

# PRO

## Guida all’installazione

**Istruzioni di installazione incluse**

### Telecamera di rete

**Esclusivamente per uso professionale**

**N. modello** **WV-U2542LA** **Uso esterno**

**WV-U2532LA** **Uso esterno**



WV-U2542LA

**Riguardo ai manuali dell’utente**

**La documentazione del prodotto è costituita dai seguenti documenti.**

- Guida all’installazione (questo documento):** Fornisce informazioni su "Precauzioni", "Precauzioni per l’installazione" e metodo di installazione.
- Basic Information (Soltanto inglese) (sul seguente sito web dedicato ai manuali):** Fornisce informazioni su "Precauzioni per l’utilizzz" e "Specifiche dettagliate".
- Operating Instructions (Soltanto inglese) (sul seguente sito web dedicato ai manuali):** Spiega come eseguire le impostazioni e come utilizzare questa telecamera. https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation\_database



“<Control No.: C\*\*\*\*>” usato in questi documenti dovrebbe essere utilizzato per la ricerca di informazioni sul nostro sito web (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training\_support/support/technical\_information) e condurrà alla corretta informazione.



- Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni e di conservare questo manuale per usi futuri.
- La scheda di memoria microSDXC/ microSDHC/ microSD è indicata come scheda di memoria microSD.
- L’aspetto esterno ed altre parti illustrate in questo manuale possono differire dal prodotto effettivo, negli ambiti in cui questo non interferisce con l’utilizzo regolare, a causa di miglioramenti del prodotto.

							
MicroSDXC	MicroSDHC	MicroSD	i-PRO	CE	UKCA	FCC	RoHS

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

### i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

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

							
MicroSDXC	MicroSDHC	MicroSD	i-PRO	CE	UKCA	FCC	RoHS

© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0821-1042

PGQP3256YA

**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.

<b>Precauzione:</b>	<b>Avviso:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>La telecamera di rete è progettata per il collegamento ad una rete Ethernet o PoE senza instradamento sull’impianto esterno.</li> <li>Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione. Assicurarsi di installare dispositivi di disconnessione quali un interruttore automatico per arrestare l’alimentazione principale dell’apparecchiatura che fornisce alimentazione a questo prodotto.</li> <li>Prima di tentare di collegare o utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente queste istruzioni.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Questo prodotto non è adatto all’impiego in posizioni dove è probabile la presenza di bambini.</li> <li>Non installare questo prodotto in luoghi in cui chiunque possa avere facile accesso.</li> <li>Questo prodotto è un’apparecchiatura professionale. Per informazioni sulle viti e sulle altre parti necessarie per l’installazione, fare riferimento alla sezione corrispondente del presente documento.</li></ul> <div style="text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em;">■ ■ ■</span> <span style="font-size: 1.2em;">■ ■ ■</span> </div> <ul style="list-style-type: none"><li>■ ■ ■ ■: Simbolo di corrente continua</li></ul>

## Precauzioni

- **Non inserire nessun oggetto estraneo.** Se acqua o qualsiasi oggetto estraneo, come ad esempio oggetti metallici, penetrano all’interno dell’unità si possono causare incendi o scosse elettriche. Spegnerla immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.
- **Non utilizzare questo prodotto in un ambiente infiammabile.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare un’esplosione e provocare ferite.
- **Evitare di installare questo prodotto in posizioni dove si verificano danni da sale o viene prodotto gas corrosivo.** In caso contrario, le parti di montaggio si deterioreranno e potranno verificarsi ferite o incidenti a causa della caduta del prodotto.

- **Non colpire o scuotere con forza questo prodotto.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incendi.
- **Tenere le schede di memoria microSD lontano dalla portata di neonati e bambini.** In caso contrario, potrebbero ingerire le schede inavvertitamente. In questo caso, rivolgersi immediatamente ad un medico.
- **Non appendersi a questo prodotto e non utilizzare il prodotto come piedistallo.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incidenti.
- **Non installare questo prodotto in una posizione soggetta a forte vento.** L’installazione in una posizione dove la velocità del vento sia di 60 m/s o superiore può causare una caduta del prodotto provocando ferite o incidenti.

- **Non spruzzare acqua superando il limite delle prestazioni di impermeabilità con una macchina per la pulizia ad alta pressione, etc.** L’installazione in una posizione dove la velocità del vento sia di 60 m/s o superiore può causare una caduta del prodotto provocando ferite o incidenti.
- **Non spruzzare acqua superando il limite delle prestazioni di impermeabilità con una macchina per la pulizia ad alta pressione, etc.** Incendi o scosse elettriche potrebbero essere provocati da immersione.
- **Non tentare di smontare o modificare questo prodotto.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al rivenditore per le riparazioni o ispezioni.

- **Non installare o pulire la telecamera e non toccare questo prodotto, il cavo di alimentazione o i cavi collegati durante le tempeste di fulmini.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche.
- **Rivolgersi al rivenditore per i lavori di installazione.** I lavori di installazione richiedono tecnica ed esperienza. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incendi, scosse elettriche, ferite o danni al prodotto. Non esitare a rivolgersi al rivenditore.
- **Interrompere immediatamente l’utilizzo se si verifica qualcosa di anomalo con questo prodotto.** Quando fuoriesce fumo dal prodotto, proviene odore di fumo dal prodotto o la parte esterna del prodotto si è deteriorata, l’utilizzo continuo causerà un incendio o una caduta del prodotto provocando ferite o danni al prodotto. In questo caso, spegnerlo immediatamente e rivolgersi a personale di assistenza qualificato per la riparazione.

- **Selezionare un’area di installazione che possa supportare il peso totale.** La selezione di una superficie di installazione non appropriata può causare la caduta o il rovesciamento di questo prodotto, procurando ferite o incidenti. Il lavoro di installazione deve essere iniziato dopo aver eseguito un sufficiente rinforzo.
- **Si devono compiere ispezioni periodiche.** La ruggine sulle parti metalliche o sulle viti può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti. Rivolgersi al rivenditore per le ispezioni.
- **Si deve utilizzare la staffa di montaggio appositamente progettata.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti. Utilizzare la staffa di montaggio progettata appositamente per l’installazione.
- **Le viti ed i bulloni devono essere stretti con la coppia di torsione specificata.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare una caduta e provocare ferite o incidenti.
- **Spegnere questo prodotto durante il cablaggio.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare scosse elettriche. Inoltre, un cortocircuito o un cablaggio errato possono causare incendi.
- **Installare questo prodotto in una posizione sufficientemente alta per evitare che persone e oggetti urtino il prodotto.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.
- **Non installare questo prodotto in posizioni soggette a vibrazioni.** L’allentamento delle viti o dei bulloni di montaggio può causare la caduta del prodotto e provocare ferite o incidenti.
- **Eseguire correttamente tutti i cablaggi.** Cortocircuiti nel cablaggio o un cablaggio non corretto possono causare incendi o scosse elettriche.

- **Installare il prodotto in modo sicuro su una parete o un soffitto in conformità con le istruzioni di installazione.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite o incidenti.
- **Non sfregare i bordi delle parti metalliche con le mani.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.
- **Non toccare la parte metallica della parte inferiore del prodotto.** La parte metallica della parte inferiore può scaldarsi mentre il prodotto è in uso. Il contatto diretto della pelle con parti del prodotto con temperatura elevata possono causare ustioni.
- **Spegnere questo prodotto quando lo si pulisce.** La mancata osservanza di questa precauzione può causare ferite.

### Riguardo alle notazioni

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

**U2542** Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-U2542LA (modello 4 megapixel).

**U2532** Le funzioni con questa annotazione sono disponibili quando si utilizza il modello WV-U2532LA (modello Full HD).

#### Software Open Source

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

#### Copyright

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

#### Marchi di fabbrica e marchi di fabbrica registrati

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

#### Precauzioni per l’installazione

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

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

- Selezionare una posizione adeguata come area di installazione (come una parete o un soffitto robusti) nel proprio specifico ambiente.
- Accertarsi che l’area di installazione sia sufficientemente robusta per sostenere questo prodotto, come un soffitto di cemento.
- Installare la telecamera in una parte della fondazione della costruzione o dove è assicurata una sufficiente robustezza.
- Non montare il prodotto su un pannello di cartongesso o su una superficie di legno in quanto sono troppo deboli. Se non è possibile evitare il montaggio del prodotto su una superficie di questo tipo, la superficie deve essere sufficientemente rinforzata.
- **Installare il prodotto in aree che non ricevono luce solare diretta.** Quando si installa il prodotto all’esterno in aree che ricevono luce solare diretta, come su pareti esterne, utilizzare lo “Schermo solare WV-QSR500-W o WV-Q7118” opzionale.
- **Non collocare questo prodotto nelle seguenti posizioni:**
  - Posizioni dove viene utilizzato un agente chimico quali una piscina
  - Posizioni soggette ad umidità o fumi oleosi quali una cucina
  - Posizioni in ambienti specifici soggetti ad un’atmosfera infiammabile o a solventi
  - Posizioni dove vengono generate radiazioni, raggi X, forti onde radio o un forte campo magnetico
  - Posizioni in prossimità delle coste sottoposte direttamente alla brezza di mare o posizioni soggette a gas corrosivi come da sorgenti termali, regioni vulcaniche, etc.
  - Posizioni dove la temperatura non è compresa nel range specificato
  - Posizioni soggette a vibrazioni, come su veicoli, natanti, linee di produzione (Questo prodotto non è progettato per l’utilizzo su veicoli.)
  - Posizioni soggette a condensazione come risultato di drastici cambiamenti della temperatura
  - Posizioni vicine a prodotti in gomma (guarnizioni, piedini in gomma, etc.)
- **Avvitamento delle vite**
  - Non utilizzare un avvitatore ad impatto. L’utilizzo di un avvitatore ad impatto può danneggiare le viti o causare un avvitamento eccessivo.
- **Riguardo alla riflessione della luce dall’esterno o di luce IR**
  - Immagini fantasma possono apparire sullo schermo a seconda dell’angolo di incidenza della luce esterna. In caso di luce IR, l’installazione di una telecamera in prossimità di una parete potrebbe causare la riflessione dei raggi infrarossi che avrà come risultato il far diventare biancastro tutto o una parte dello schermo.
  - Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0109> per esempi di immagini e misure da adottare.
- **Prestare attenzione all’umidità**
  - Installare questo prodotto quando l’umidità è bassa. Se l’installazione viene eseguita quando piove o in condizioni di elevata umidità, l’interno potrebbe risentire dell’umidità, causando l’annebbiamento dell’interno del coperchio a cupola.
- **Protezione contro i fulmini**
  - Può apparire rumore nel video o nell’audio nei pressi di un forte campo elettrico proveniente da un’antenna TV o radio, motori e trasformatori, o un forte campo elettrico/campo magnetico da una linea di alimentazione (linea di illuminazione) di 100 V CA o superiore. Eseguire i lavori di distribuzione dell’alimentazione in modo da mantenerla a una distanza di 1 m o eseguire i lavori per il condotto elettrico utilizzando tubi metallici. (Assicurarsi di effettuare il collegamento a terra dei tubi metallici.)
- **Assicurarsi di rimuovere questo prodotto se non verrà più utilizzato.**
- **Questo prodotto non ha un interruttore di alimentazione.** Quando si spegne il prodotto, scollegare l’alimentazione dal dispositivo PoE.
- **Riguardo alla batteria**
  - All’interno della telecamera è installata una batteria. Non lasciare la batteria esposta in ambienti con calore eccessivo causato dalla luce solare o in caso di incendio.
- **Etichetta di indicazione della classificazione e dell’alimentazione dell’apparecchiatura**
  - Far riferimento all’etichetta di indicazione sulla parte inferiore di questa unità per la classificazione, l’alimentazione dell’apparecchiatura ed altre informazioni.

<b>Correzione dei difetti di funzionamento</b>
<p>Prima di richiedere assistenza, consultare “Troubleshooting” di “Basic Information” e “Operating Instructions”. Quindi, confermare il problema.</p>

<b>Dati tecnici*</b> <p>*Per ulteriori informazioni, far riferimento a “Basic Information”.</p>	
Alimentazione*1:	PoE (conforme a IEEE802.3af)
Consumo di potenza*1:	PoE 48 V CC: 150 mA/ Circa 7,2 W (Dispositivo classe 0) <b>U2542</b> PoE 48 V CC: 140 mA/ Circa 6,7 W (Dispositivo classe 0) <b>U2532</b>
Ambiente di funzionamento Temperatura ambiente di funzionamento:	Da –30 °C a +50 °C (Range di accensione: Da –20 °C a +50 °C)
Umidità ambiente di funzionamento:	Dal 10 <span> </span> % al 100 <span> </span> % (senza condensazione)
Ambiente di stoccaggio Temperatura di stoccaggio: Umidità di stoccaggio:	Da –30 °C a +60 °C Dal 10 <span> </span> % al 95 <span> </span> % (senza condensazione)
Impermeabilizzazione*2:	IP66 (IEC 60529), Tipo 4X (UL50E) conforme a NEMA 4X
Resistenza agli urti:	IK10 (IEC 62262)
Resistenza al vento:	Fino a 40 m/s
Dimensioni:	ø154 mm x 103 mm (A) Raggio della cupola 42 mm
Peso:	Circa 1,0 kg
Finitura:	<b>Corpo principale:</b> Alluminio pressofuso/Resina PC, i-PRO bianco <b>Viti di fissaggio esterne:</b> Acciaio inossidabile (trattamento anticorrosione) <b>Coperchio a cupola:</b> Resina in policarbonato, trasparente
Altro:	Involucro a prova di manomissione*3

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

\*2 Soltanto quando i lavori di installazione vengono eseguiti correttamente secondo la Guida all’installazione ed è applicato un adeguato trattamento di impermeabilizzazione.

\*3 Componente che presenta una struttura sulla quale le viti che sono accessibili dopo l’installazione non possono essere avvitate o svitate utilizzando un normale cacciavite.

#### Accessori opzionali\*1

Staffa di montaggio a soffitto:	WV-Q105A*2	Coperchio a cupola:	WV-CW7SN
Coperchio a cupola (tipo grigio fumo):	WV-CW7S	(Tipo grigio fumo con rivestimento ClearSight)	
		Coperchio a cupola:	WV-CW7CN
		(Tipo trasparente con rivestimento ClearSight)	

	<b>&lt;Staffe bianche i-PRO&gt;*3</b>	<b>&lt;Staffe grigio chiaro&gt;*3</b>	<b>&lt;Staffe color argento fino&gt;*3</b>
Schermo solare*4:	WV-QSR500-W	WV-Q7118	–
Staffa base:	WV-QJB501-W	WV-Q193	–
Staffa di montaggio a soffitto:	WV-QEM500-W	–	WV-Q169A
Staffa di montaggio a soffitto:	WV-QCL501-W	WV-Q178	WV-Q121B
Staffa di montaggio a parete:	WV-QWL501-W	WV-Q185	WV-Q122A
Staffa di montaggio:	WV-QSR501-W	WV-Q186	WV-Q124
Staffa di montaggio su palo:	WV-QPL500-W	WV-Q182	WV-Q188
Staffa di montaggio ad angolo:	WV-QCN500-W	WV-Q183	WV-Q189
Staffa del tubo di collegamento:	WV-QAT500-W	WV-Q179	WV-Q123A

- \*1 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0501> per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali.
- \*2 Questo prodotto può essere installato soltanto all’interno quando si utilizza la WV-Q105A per installarlo a soffitto.
- \*3 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0112> per ulteriori informazioni sulle combinazioni di ciascuna staffa.
- \*4 Quando si etichetta lo schermo solare (WV-QSR500-W o WV-Q7118), è necessaria la staffa base (WV-QJB501-W o WV-Q193).

- \*1 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0501> per ulteriori informazioni sugli accessori opzionali.
- \*2 Questo prodotto può essere installato soltanto all’interno quando si utilizza la WV-Q105A per installarlo a soffitto.
- \*3 Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0112> per ulteriori informazioni sulle combinazioni di ciascuna staffa.
- \*4 Quando si etichetta lo schermo solare (WV-QSR500-W o WV-Q7118), è necessaria la staffa base (WV-QJB501-W o WV-Q193).

<b>Accessori standard</b>
Guida all’installazione (questo documento) .....1 pz. Etichetta del codice*1.....1 pz. Important Safety Instructions .....1 pz.
*1 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. Prestare attenzione a non perdere questa etichetta.
<b>Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.</b>
Piastra di fissaggio.....1 pz. Copertura impermeabile del connettore RJ45...1 pz. Viti di fissaggio per piastra di fissaggio .....5 pz. Cappuccio impermeabile del connettore RJ45 ...1 pz. (M4x8 mm) .....5 pz. (di cui 1 di scorta) .....1 pz. Punta (chiave esagonale, dimensione della vite 6,35 mm T20).....1 pz.
Sagoma.....1 foglio Attacco per la tubazione.....1 pz. Coperchio dei cavi*2.....1 pz. Vite di fissaggio del piano di brandeggio orizzontale (TILT).....1 pz.
*2 Il coperchio dei cavi è collegato alla telecamera.

\*1 Selezionare viti adatte al materiale della posizione in cui si monterà la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.

\*2 Per informazioni sulla resistenza alla trazione minima, far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0120>).

\*3 La lunghezza della vite è un esempio di quando si installa la telecamera su una superficie di installazione robusta con uno spessore di 20 mm o superiore.

\*4 Quando si utilizza l’attacco per la tubazione.

\*5 2 pz. Quando si monta la WV-QJB501-W o la WV-Q193 su una scatola di derivazione/giunzione singola

<b>Montaggio diretto</b>	: Montaggio della telecamera direttamente sul soffitto o sulla parete.	M4 x 16 mm*3/4 pz. M4 x 16 mm*5/2 pz.*4	196 N
<b>Scatola di derivazione/giunzione</b>	: Montaggio della telecamera su una scatola di giunzione.	M4 x 16 mm*3/4 pz.	196 N
<b>Staffa base</b>	: Montaggio della telecamera utilizzando la WV-QJB501-W o la WV-Q193.	M4 x 16 mm*3/4 pz.*5	196 N

Montare la telecamera utilizzando la staffa di montaggio progettata appositamente (Vedere “Accessori opzionali”). Far riferimento al manuale di istruzioni di ciascuna staffa.

\*1 Selezionare viti adatte al materiale della posizione in cui si monterà la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.

\*2 Per informazioni sulla resistenza alla trazione minima, far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0120>).

\*3 La lunghezza della vite è un esempio di quando si installa la telecamera su una superficie di installazione robusta con uno spessore di 20 mm o superiore.

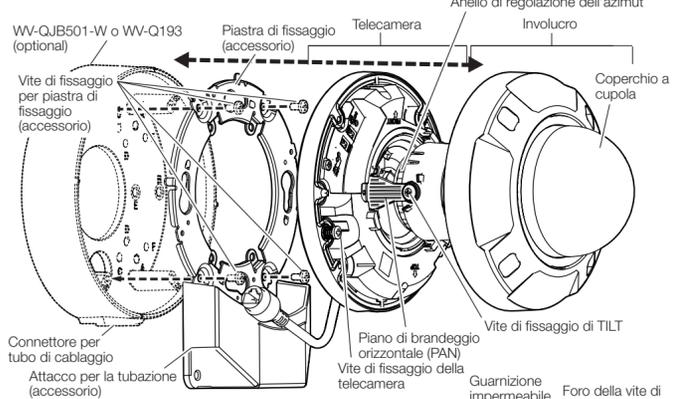
\*4 Quando si utilizza l’attacco per la tubazione.

\*5 2 pz. Quando si monta la WV-QJB501-W o la WV-Q193 su una scatola di derivazione/giunzione singola

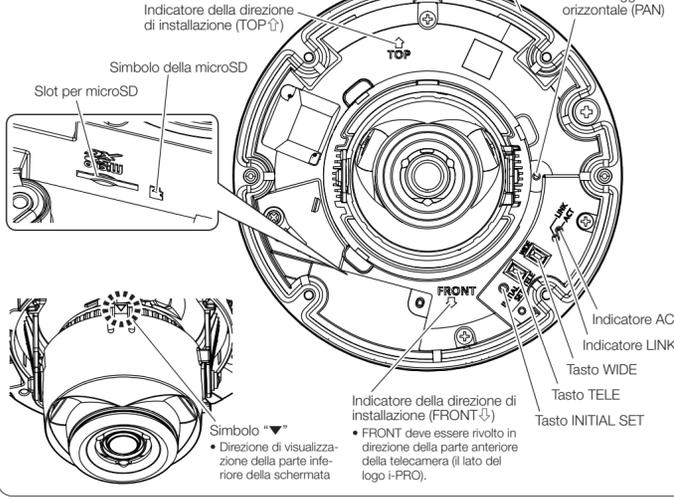
- Connettore RJ45, cavo Ethernet (categoria 5e o superiore, dritto, tutti e 4 i doppiini (8 pin))
- Attrezzi

## Parti e funzioni

### <Intera unità>



### <Corpo della telecamera>



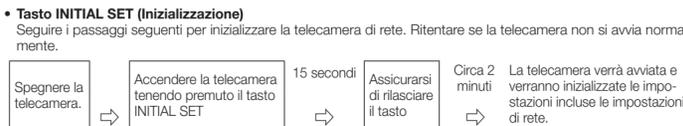
## Indicatori

### Nota:

- Il LED acceso/lampeggiante può essere spento con le impostazioni del software in qualsiasi momento. (Lo stato iniziale è acceso o lampeggiante.) Far riferimento all' "Operating instructions" e impostare il LED in modo che resti spento se necessario.

<b>Indicatore LINK</b>	Quando la telecamera è in grado di comunicare con il dispositivo collegato	Accesso di colore arancione
<b>Indicatore ACT</b>	Mentre vengono inviati dati tramite la telecamera di rete	Lampeggia di colore verde (accesso in corso)

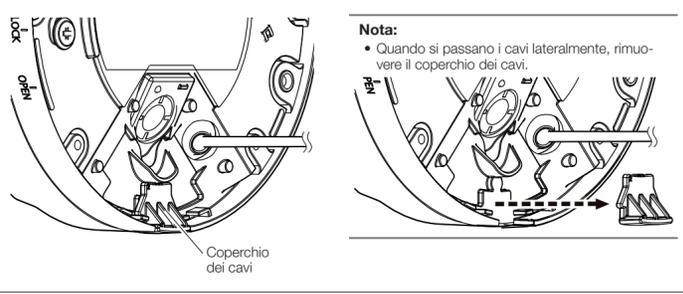
## Tasti



\* Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'inizializzazione. In caso contrario, l'inizializzazione potrebbe non riuscire e si potrebbe causare un cattivo funzionamento.

- Tasto TELE**  
Cliccare il tasto TELE per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Tele".
- Tasto WIDE**  
Cliccare il tasto WIDE per regolare il rapporto di zoom verso il lato "Wide".

### <Corpo della telecamera (Parte inferiore)>

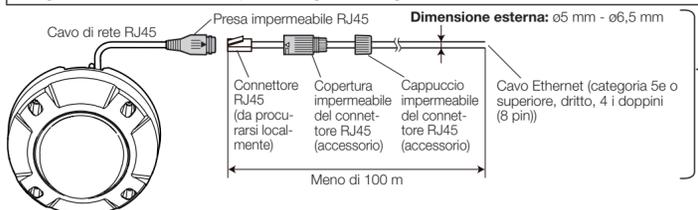


**Nota:**  
• Quando si passano i cavi lateralmente, rimuovere il coperchio dei cavi.

## Passaggio 2 Esecuzione dei collegamenti

### IMPORTANTE:

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

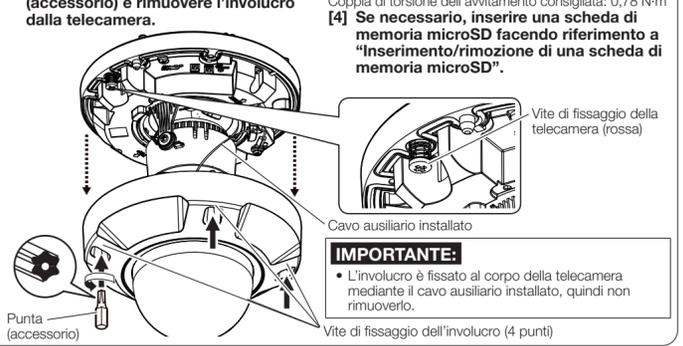
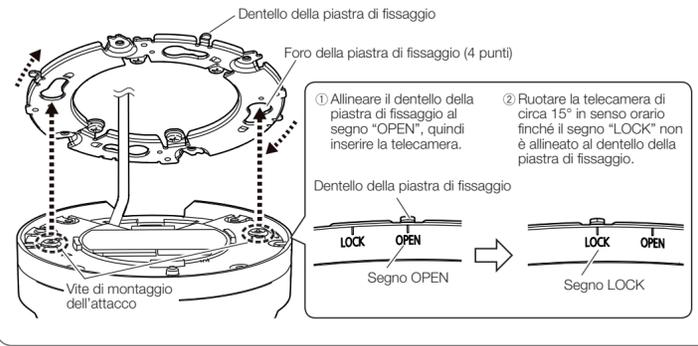


**IMPORTANTE:**

- Non installare la telecamera dove il connettore impermeabile RJ45 è esposto a pioggia o umidità costante.
- Quando si rimuove il connettore impermeabile RJ45, accertarsi di rimuoverlo seguendo la procedura inversa rispetto al collegamento.
- Quando si scollega il cavo Ethernet, collegare nuovamente il cavo dopo circa 2 secondi. Se il cavo viene ricollegato velocemente, l'alimentazione può non essere fornita dal dispositivo PoE.

## Passaggio 3 Montaggio della telecamera

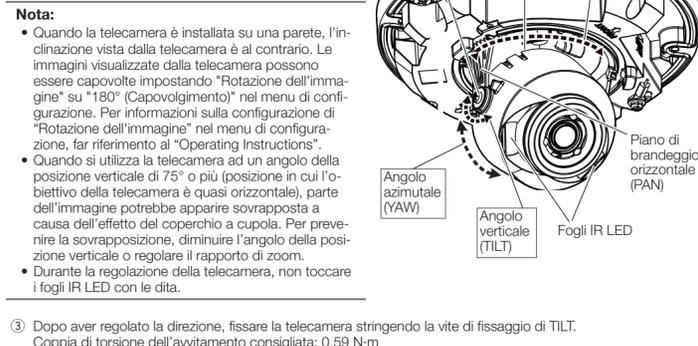
- Inserire le viti di montaggio dell'attacco (2 punti) nei fori della piastra di fissaggio e fissare temporaneamente la telecamera ruotandola di circa 15° in senso orario.
- Allentare le viti di fissaggio dell'involucro (4 punti) utilizzando la punta (accessorio) e rimuovere l'involucro dalla telecamera.
- Fissare la telecamera stringendo la vite di fissaggio della telecamera (rossa).
- Se necessario, inserire una scheda di memoria microSD facendo riferimento a "Inserimento/rimozione di una scheda di memoria microSD".



## Passaggio 4 Regolazione

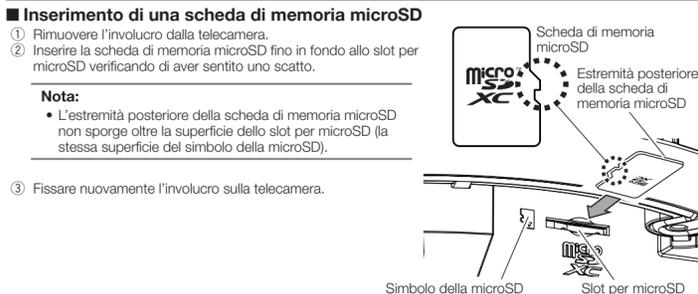
- Accendere la telecamera.
- Collegarsi alla rete seguendo le informazioni descritte sul nostro sito web di supporto <Control No.: 0123>.
- Regolare la direzione della telecamera.

- Allentare la vite di fissaggio di TILT.
- Regolare l'angolo orizzontale (PAN), l'angolo verticale (TILT) e l'angolo azimutale (YAW) mentre si guarda lo schermo del PC sulla rete.  
Angolo orizzontale (PAN): Da -170° a +190°  
Angolo verticale (TILT): Da -30° a +85°  
Angolo azimutale (YAW): ±100°



- Dopo aver regolato la direzione, fissare la telecamera stringendo la vite di fissaggio di TILT. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m
- Regolare il rapporto di zoom della telecamera. Regolare il rapporto di zoom utilizzando il tasto TELE e il tasto WIDE mentre si guarda lo schermo.

## Inserimento/rimozione di una scheda di memoria microSD

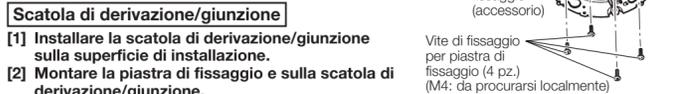


**Nota:**  
• L'estremità posteriore della scheda di memoria microSD non sporge oltre la superficie dello slot per microSD (la stessa superficie del simbolo della microSD).

## Passaggio 1 Preparazione della superficie di installazione

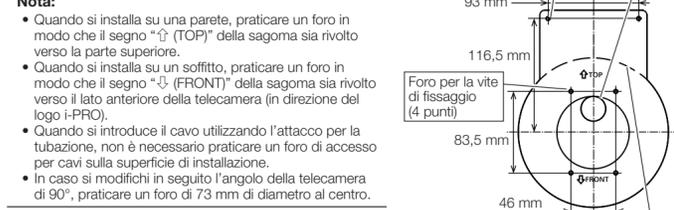
- Installare la piastra di fissaggio (accessorio) in modo che il segno (numero della parte) sia rivolto verso il soffitto o la parete su cui si deve installare.
- Se si esegue un cablaggio all'aperto, assicurarsi di utilizzare tubazioni e far correre i cavi all'interno dei tubi per proteggere i cavi dalla luce solare diretta.

**IMPORTANTE:**  
• Il lavoro di installazione deve essere tale da non consentire l'esposizione all'acqua della struttura attraverso le tubazioni che sono state collegate.

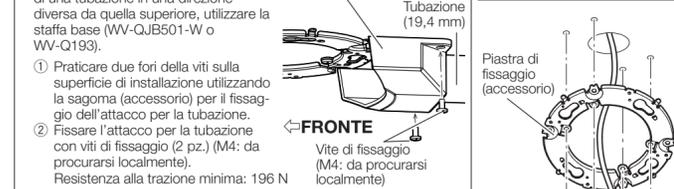


### Montaggio diretto

- Praticare un foro sulla superficie di installazione. (4 fori per viti / 1 foro di accesso per cavi).



**Quando si utilizza una tubazione\***  
\* In caso di installazione a parete e posa di una tubazione in una direzione diversa da quella superiore, utilizzare la staffa base (WV-QJB501-W o WV-Q193).



- Installare la piastra di fissaggio sulla superficie di installazione.

### Staffa base

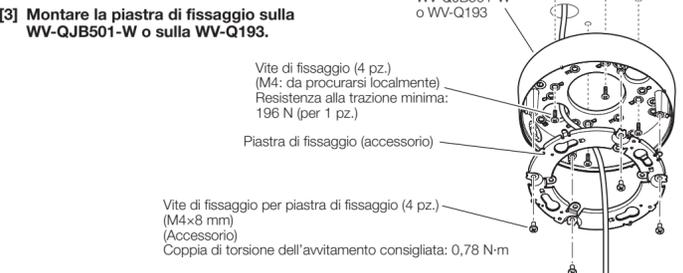
- Praticare un foro sulla superficie di installazione utilizzando la sagoma B (accessorio della WV-QJB501-W o della WV-Q193). (Fori della vite (4 punti)/Foro di accesso per cavi (1 punto))

	Verticale	Orizzontale
<b>A</b>	85 mm (85,7 mm)	85 mm (85,7 mm)
<b>B</b>	138 mm	138 mm
<b>C</b>	83,5 mm	46 mm
<b>D</b>	63 mm	63 mm
<b>E*</b>	-	83,5 mm
<b>F</b>	70 mm	108,5 mm

- Quando si installa su una scatola di derivazione/giunzione singola, praticare i fori della dimensione di E. Fissare con viti (2 pz.) (M4: da procurarsi localmente).
- Selezionare uno dei due fori di accesso dei cavi per procedere con il lavoro di installazione.
- Dopo aver montato la piastra di fissaggio, la direzione di montaggio della telecamera può essere regolata con incrementi di 90°.



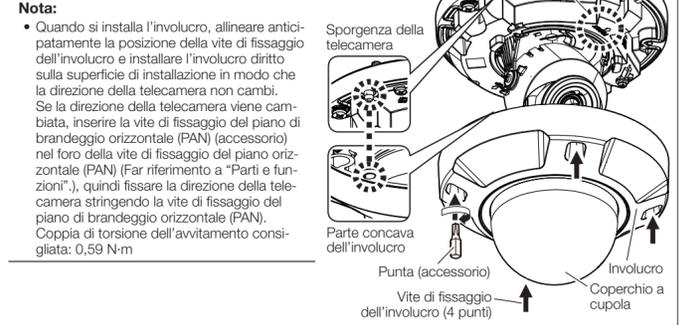
- Installare la WV-QJB501-W o la WV-Q193 sulla superficie di installazione.



- Installare l'involucro e fissarlo utilizzando una punta (accessorio) per stringere le viti di fissaggio dell'involucro (4 punti).

- Allineare la direzione del logo i-PRO all'indicatore della direzione di installazione (FRONT).
- Fissare l'involucro allineando la parte concava dell'involucro con la sporgenza della telecamera (2 punti).
- Fissare l'involucro stringendo le viti di fissaggio dell'involucro (4 punti) utilizzando la punta (accessorio). Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m

**IMPORTANTE:**  
• Accertarsi che la guarnizione impermeabile non sia uscita dalla scanalatura.



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

### Rimozione di una scheda di memoria microSD

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

**IMPORTANTE:**  
• Quando si rimuove una scheda di memoria microSD, accertarsi di impostare "Scheda di memoria SD" su "Non utilizzare" sulla scheda [Memoria SD] del menu di configurazione prima della rimozione della scheda di memoria microSD. Dopo aver rimosso la scheda di memoria, reimpostare "Scheda di memoria SD" su "Utilizza". Per ulteriori informazioni sul menu di configurazione, far riferimento all' "Operating Instructions".

**Nota:**  
• Quando si utilizza una scheda di memoria microSD, formattarla utilizzando questo prodotto. Far riferimento all' "Operating Instructions" per come formattare una scheda di memoria microSD.  
• Utilizzare schede di memoria microSD compatibili. Far riferimento al nostro sito web di supporto <Control No.: C0107> per le informazioni più recenti sulle schede di memoria microSD compatibili.