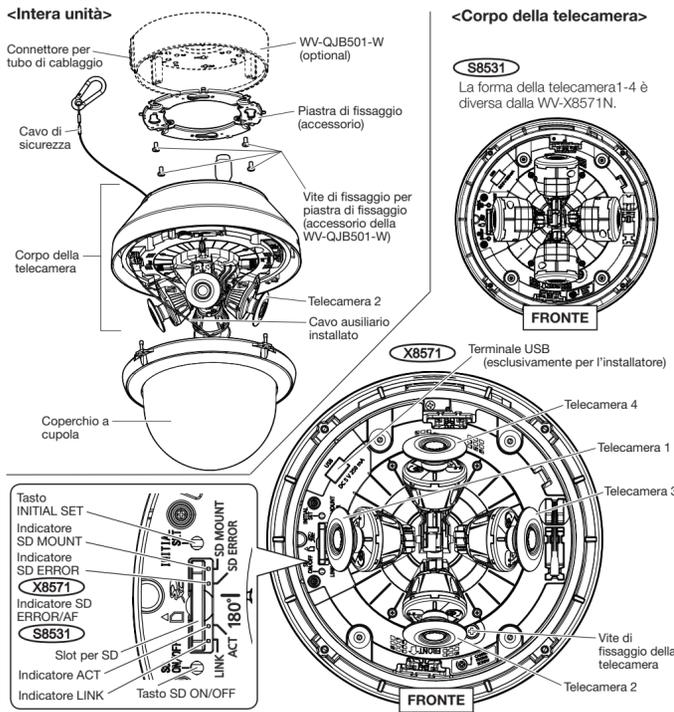




## Parti e funzioni



## Indicatori

### Nota:

- Il LED acceso/lampeggiante può essere spento con le impostazioni del software in qualsiasi momento. (Lo stato iniziale è acceso o lampeggiante.)
- Far riferimento al Manuale di istruzioni per informazioni sulle impostazioni.

<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)
<b>Indicatore SD MOUNT</b> Quando è inserita una scheda di memoria SD ed è stata riconosciuta	Spento → Lampeggia di colore verde → Spento Spento → Accesso di colore verde
Quando i dati possono essere salvati dopo che è stata inserita la scheda di memoria SD e viene premuto il tasto SD ON/OFF (per meno di 1 secondo)	Accesso di colore verde
Quando si possono salvare i dati sulla scheda di memoria SD	Accesso di colore verde → Lampeggia di colore verde → Spento
Quando viene rimossa la scheda di memoria SD dopo aver tenuto premuto il tasto SD ON/OFF (per circa 2 secondi)	Accesso di colore verde → Spento
(in attesa di registrare)	Accesso di colore verde → Spento
Quando i dati non possono essere salvati sulla scheda di memoria SD poiché è stata rilevata un'anomalia o la scheda di memoria SD è stata configurata in modo da non essere utilizzata	Spento
<b>Indicatore SD ERROR (X8571)</b> <b>Indicatore SD ERROR/AF (S8531)</b>	Lampeggia di colore rosso (a intervalli di 1 volta/secondo)
Durante l'esecuzione dell'operazione AF (Auto Focus)	Accesso di colore rosso
Durante l'avvio della telecamera di rete	Accesso di colore rosso → Spento
Quando una scheda di memoria SD viene riconosciuta normalmente	Accesso di colore rosso → Spento
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 → Colore rosso fisso

### Tasti

#### Tasto INITIAL SET (Inizializzazione)

- Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete. Ritentare se la telecamera non si avvia normalmente.
- Spegnere la telecamera.
- Accendere la telecamera tenendo premuto il tasto INITIAL SET\* 15 secondi
- Assicurarsi di rilasciare il tasto
- Circa 2 minuti
- La telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete.

- \* 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 SD ON/OFF

- Quando si preme il tasto SD ON/OFF (per meno di 1 secondo), l'indicatore SD MOUNT si illumina di colore verde e si possono salvare i dati sulla scheda di memoria SD.
- Quando si tiene premuto il tasto SD ON/OFF (per circa 2 secondi), l'indicatore SD MOUNT si spegne ed è possibile rimuovere la scheda di memoria SD.

## Passaggio 1 Preparazione della superficie di installazione (Procedere secondo il tipo di installazione)

### Comune

- 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.

### Scatola di giunzione

- Installare la scatola di giunzione sulla superficie di installazione.

- Montare la piastra di fissaggio e sulla scatola di giunzione.

Resistenza alla trazione minima: 539 N (per 1 pz.)

### Montaggio diretto

- Praticare un foro sulla superficie di installazione utilizzando la sagoma A (accessorio). (4 fori per viti / 2 fori di accesso per cavi).

#### Nota:

- Praticare un foro in modo che il segno FRONT della sagoma sia rivolto verso il lato anteriore della telecamera (in direzione del logo i-PRO).
- Se si desidera poter cambiare la direzione della telecamera dopo l'installazione, praticare un foro di 73 mm di diametro al centro. In questo modo è possibile regolare la direzione di montaggio della telecamera con incrementi di 90°.

- Installare la piastra di fissaggio sulla superficie di installazione.

Resistenza alla trazione minima: 539 N (per 1 pz.)

## QSR502

Installare su una parete o su un soffitto combinando la WV-QSR502A-W (staffa di montaggio opzionale) con la WV-QWL501-W (staffa di montaggio a parete opzionale) o la WV-QCL501-W (staffa di montaggio a soffitto opzionale).

- Installare la piastra di fissaggio (accessorio) sulla WV-QSR502A-W utilizzando le viti di fissaggio per la piastra di fissaggio (4 pz.) (accessorio della WV-QSR502A-W). Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m
- Fissare nella posizione di installazione eunendo le staffe.

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

## QJB501

- Praticare un foro sulla superficie di installazione utilizzando la sagoma B (accessorio della WV-QJB501-W). (Fori della viti (M4: 4 punti)/Foro di accesso per cavi (1 punto))

- Non è necessario il foro di accesso per cavi quando si utilizza una tubazione.
- Selezionare uno dei due fori di accesso dei cavi della sagoma B per procedere con il lavoro di installazione.
- A seconda delle condizioni della superficie del soffitto, sono disponibili cinque schemi di posizioni delle viti per il fissaggio. Selezionare uno schema dalla tabella seguente e praticare i fori.

	Verticale	Orizzontale
A	85 mm (85,7 mm)	85 mm (85,7 mm)
B	138 mm	138 mm
C	83,5 mm	46 mm
D	63 mm	63 mm
E	Non utilizzare la posizione E.	
F	70 mm	108,5 mm

### Quando si utilizza una tubazione

Rimuovere il coperchio per la filettatura femmina per tubazioni utilizzando una chiave esagonale da 5 mm e collegare la tubazione.

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

- Installare WV-QJB501-W sulla superficie di installazione.

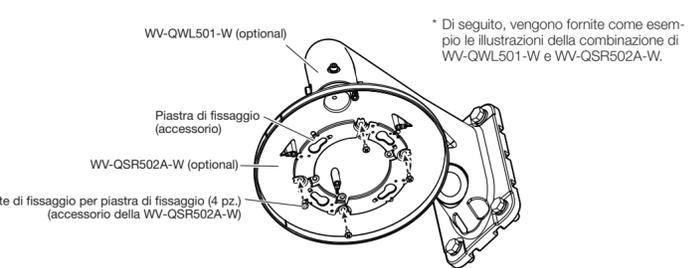
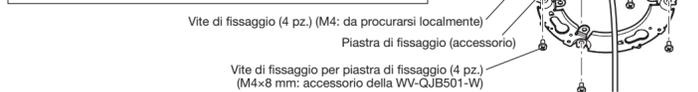
Resistenza alla trazione minima: 539 N (per 1 pz.)

- Montare la piastra di fissaggio sulla staffa base.

Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m

### IMPORTANTE:

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



\* Di seguito, vengono fornite come esempio le illustrazioni della combinazione di WV-QWL501-W e WV-QSR502A-W.

## Passaggio 2 Preparativi per il collegamento dei cavi (X8571)

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

## Passaggio 3 Fissaggio delle staffe (Fissaggio del cavo di sicurezza)

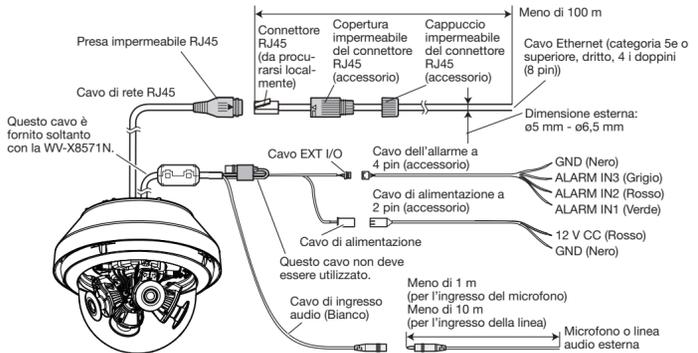
- Quando si utilizza un'opzione diversa da QSR502, fissare la piastra di supporto del cavo (accessorio) sul soffitto seguendo le istruzioni riportate di seguito. (Quando si utilizza QSR502, andare a [2].)

- Praticare un foro in prossimità della posizione in cui si deve installare la telecamera per fissare la piastra di supporto del cavo.
- Fissare la piastra di supporto del cavo con un bullone M6 con dado o tassello (da procurarsi localmente). Resistenza alla trazione minima: 724 N

## Passaggio 4 Esecuzione dei collegamenti

### IMPORTANTE:

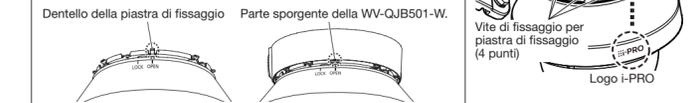
- Dispositivi che possono fornire alimentazione a questo prodotto sono hub PoE+, apparecchiature di alimentazione PoE+ e alimentatori esterni a 12 V CC (X8571)
- Togliere l'alimentazione al sistema prima di eseguire un collegamento.
- Non installare la telecamera dove il connettore impermeabile RJ45 è esposto a pioggia o umidità costante.



## Passaggio 5 Montaggio della telecamera

- Allineare le viti di fissaggio per piastra di fissaggio (4 punti) sulla parte inferiore della telecamera con i fori nella piastra di fissaggio (accessorio) e montare la telecamera. Allineare il centro del logo i-PRO sulla telecamera con il segno "I" sul lato sinistro della WV-QSR502A-W (optional) e inserire la telecamera. Quindi, fissare temporaneamente la telecamera ruotandola di circa 15° verso il segno "I" sulla destra.

Quando si monta direttamente la telecamera sulla superficie di installazione utilizzando la piastra di fissaggio, allineare il segno OPEN con il dentello della piastra di fissaggio e inserire. Quando si installa utilizzando la WV-QJB501-W (optional), allineare la parte sporgente della WV-QJB501-W con il segno OPEN e inserire, quindi fissare temporaneamente ruotando di circa 15° verso il segno LOCK.



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

### IMPORTANTE:

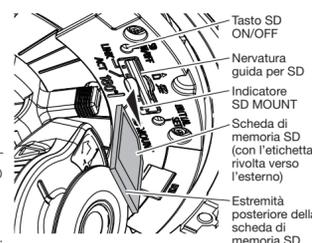
- Il coperchio a cupola è fissato al corpo della telecamera mediante il cavo ausiliario installato, quindi non rimuoverlo.
- Il coperchio a cupola temporaneamente non è fissato. Prestare attenzione a non urtare il coperchio a cupola con ciò che lo circonda.

- Rimuovere gli involucri protettivi (2 pz.) dalle unità telecamera.

## Inserimento/rimozione di una scheda di memoria SD

### Inserimento di una scheda di memoria SD

- Rimuovere il coperchio a cupola dalla telecamera.
- Inserire la scheda di memoria SD fino in fondo allo slot per SD verificando di aver sentito uno scatto.
- Togliere le dita dalla scheda di memoria SD e verificare che l'estremità posteriore della scheda di memoria SD non sporga dalla parte superiore della nervatura guida per SD.
- Dopo aver inserito la scheda di memoria SD, premere il tasto SD ON/OFF e verificare che l'indicatore SD MOUNT sia acceso ininterrottamente. (Se non si preme il tasto SD ON/OFF dopo aver inserito la scheda di memoria SD, l'indicatore SD MOUNT si accende automaticamente dopo circa 5 minuti.)
- Installare il coperchio a cupola nella sua posizione originale.

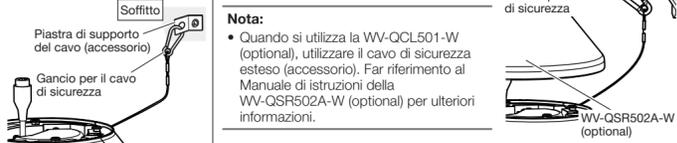


### IMPORTANTE:

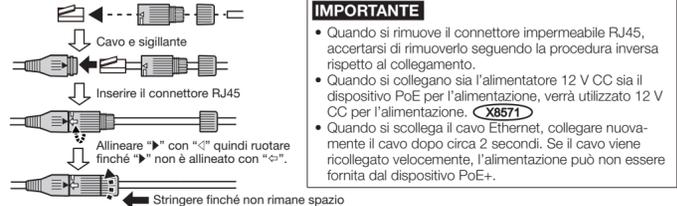
- Deve essere utilizzato il cavo di ingresso/uscita dell'allarme / ingresso audio con nucleo di ferrite (accessorio) per la suscettibilità elettromagnetica (EMS). (Far riferimento all'illustrazione a destra)

- Fissare il cavo di sicurezza alla piastra di supporto del cavo.

<Quando si utilizza un'opzione diversa da QSR502>  
Fissare il gancio per il cavo di sicurezza della telecamera alla piastra di supporto del cavo.



## Metodo di collegamento di un connettore impermeabile RJ45



## Trattamento di impermeabilizzazione per cavo EXT I/O, cavo di alimentazione e cavo di ingresso audio. (X8571)

### IMPORTANTE

- Tirare il nastro impermeabilizzante (accessorio) fino a raggiungere circa il doppio della sua lunghezza originale e avvolgerlo saldamente attorno al cavo.
- Nei punti di inizio e di fine avvolgimento, sovrapporre il nastro alle parti di rivestimento esterne di circa 20 mm.
- Per i suddetti 3 tipi di cavi, anche se non utilizzati, è necessario eseguire il trattamento di impermeabilizzazione sulle parti del connettore.

\* Far riferimento a "Dati tecnici" sul retro per ulteriori informazioni su ciascun connettore.

- Spostare la telecamera 2 verso la direzione della freccia di 2 tacche (30°) come mostrato nell'illustrazione sulla destra facendo riferimento a <Metodo di regolazione dell'angolo orizzontale (PAN)> sul retro dell'opuscolo "Metodo di regolazione dell'angolo visuale".
- Ripartire la telecamera 2 nella posizione originale dopo aver fissato la telecamera utilizzando la vite di fissaggio della telecamera.

### IMPORTANTE:

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

- Se necessario, inserire una scheda di memoria SD facendo riferimento a "Inserimento/rimozione di una scheda di memoria SD".

- Regolare la telecamera facendo riferimento all'opuscolo "Metodo di regolazione dell'angolo visuale".

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

### IMPORTANTE:

- Assicurarsi di stringere le viti di fissaggio del coperchio a cupola seguendo uno schema diagonale. Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,37 N·m
- Fissare il coperchio a cupola dritto sull'unità principale della telecamera. Se viene fissato inclinato, l'interno del coperchio a cupola può venire a contatto con l'unità telecamera e provocare una deviazione dell'angolo visuale.
- Sistemare il cavo ausiliario installato in modo che non venga pizzicato durante l'installazione del coperchio a cupola. In caso contrario, le prestazioni dell'impermeabilizzazione potrebbero essere compromesse.
- Assicurarsi che sporco o polvere non aderiscano all'obiettivo di ciascuna telecamera e all'interno del coperchio a cupola.

- Rimuovere la pellicola di protezione dal coperchio a cupola.
- Collegarsi alla rete seguendo le informazioni descritte sul nostro sito web di supporto <Control No.: C0123>.

## Rimozione di una scheda di memoria SD

Quando si rimuove una scheda di memoria SD, invertire la procedura di inserimento della scheda di memoria SD. Tenere premuto il tasto SD ON/OFF per circa 2 secondi, quindi rimuovere la scheda di memoria SD dopo aver verificato che l'indicatore SD MOUNT sia passato da lampeggiante a spento.

### IMPORTANTE:

- Prima di spegnere l'interruttore di alimentazione della telecamera, assicurarsi che l'indicatore SD MOUNT sia spento.

#### Nota:

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