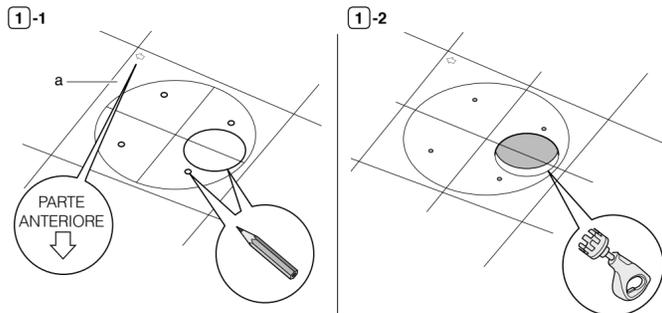
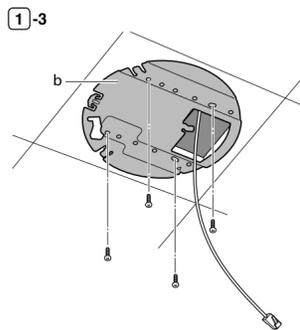


Installazione della telecamera

1 Installazione diretta a soffitto



a. Schema



b. Piastra a soffitto

Se non è possibile ammassare i cavi sopra un soffitto

Se non è possibile ammassare i cavi sopra un soffitto fatto di cemento e così via, rompere la sezione ritagliata della custodia della cupola utilizzando delle pinze per rimuovere la sezione per il passaggio dei cavi.

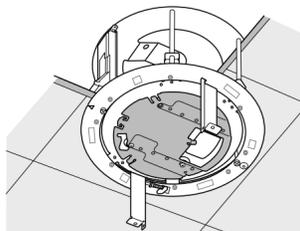


Fissaggio a una scatola di giunzione

Fissare la piastra a soffitto alla scatola di giunzione dopo avere verificato le posizioni dei fori di fissaggio con le figure delle dimensioni esterne.

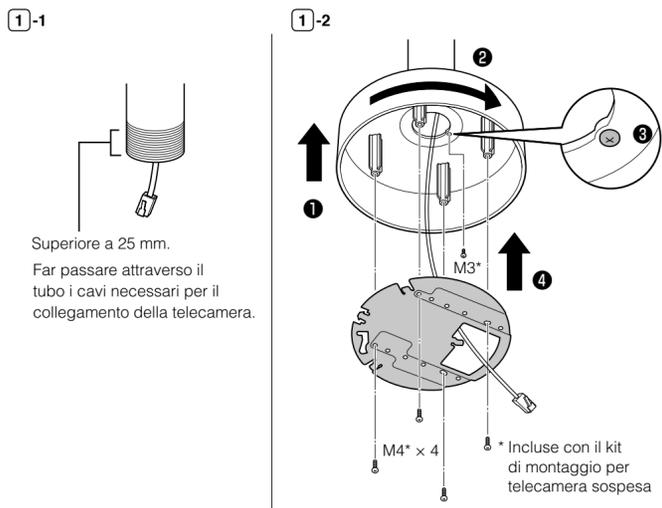
Montaggio a incasso al soffitto

Montare utilizzando il kit di montaggio a incasso o il kit di montaggio plenum (ciascuno venduto separatamente). Per i dettagli fare riferimento alla Guida all'installazione inclusa nel kit.



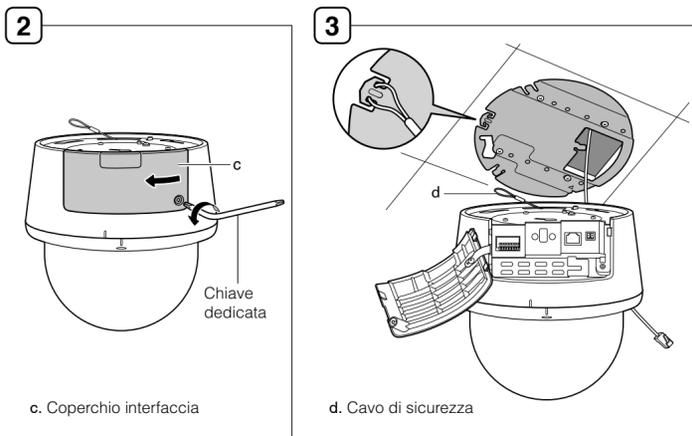
Installazione pendente a soffitto

Montare utilizzando il kit di montaggio per telecamera sospesa (venduto separatamente). Per i dettagli fare riferimento alla Guida all'installazione inclusa nel kit.



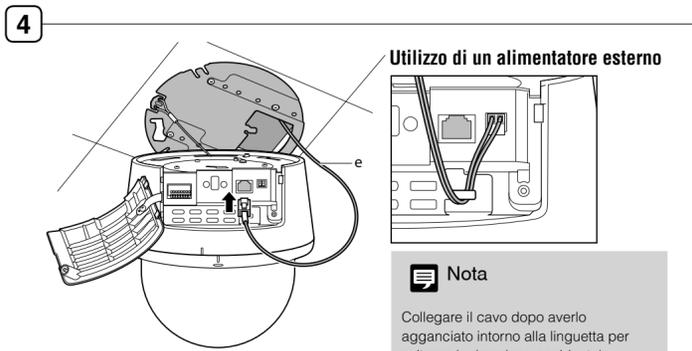
Superiore a 25 mm.
Far passare attraverso il tubo i cavi necessari per il collegamento della telecamera.

* Includi con il kit di montaggio per telecamera sospesa



c. Coperchio interfaccia

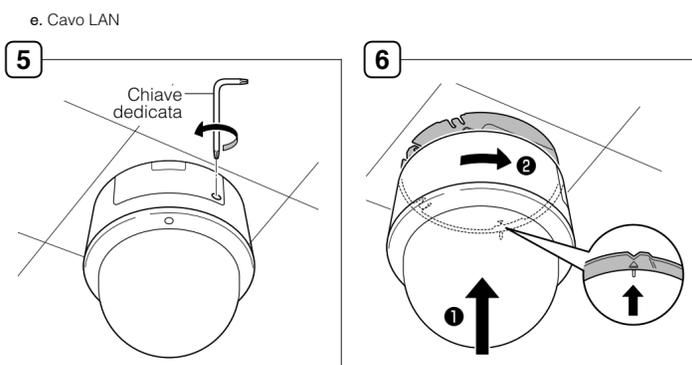
d. Cavo di sicurezza



Utilizzo di un alimentatore esterno

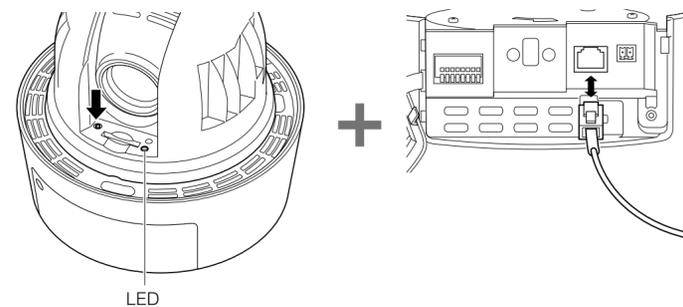
Nota

Collegare il cavo dopo averlo agganciato intorno alla linguetta per evitarne la rimozione accidentale.



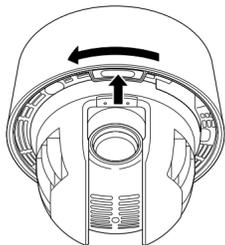
Ripristino della telecamera

Rimuovere la custodia della cupola e inserire il cavo di alimentazione tenendo premuto l'interruttore di ripristino. Rilasciare l'interruttore quando il LED inizia a lampeggiare. Quando smette di lampeggiare, la procedura di ripristino è terminata.



Rimozione della telecamera

Rimuovere la custodia della cupola. Tenendo premuto il pulsante di rilascio del montaggio, ruotare in senso antiorario per rimuoverla.



Collegamento della telecamera

Collegamento elettrico

È possibile alimentare la fotocamera utilizzando i tre modi descritti di seguito. Accertarsi di leggere il manuale di istruzioni dell'alimentatore dedicato prima dell'utilizzo.

Nota

- L'alimentatore deve essere conforme a tutti i codici locali.
- L'alimentatore deve inoltre rispettare gli standard IEC/UL60950-1 (SELV/LPS).
- La telecamera non dispone di un interruttore di alimentazione. La connessione e la disconnessione del cavo LAN (alimentatore PoE), dell'adattatore CA o della fonte di alimentazione esterna consente, rispettivamente, di accendere e spegnere la telecamera.
- Quando è necessario riavviare la telecamera, eseguire l'operazione di riavvio dalla pagina delle impostazioni telecamera (consultare la "Guida operativa").

PoE (Power over Ethernet)

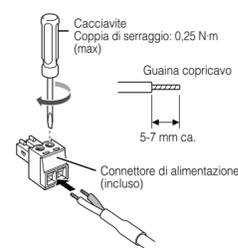
La telecamera supporta funzioni PoE. Per fornire l'alimentazione alla telecamera è possibile utilizzare un cavo LAN collegato a un HUB PoE compatibile con lo standard IEEE802.3at tipo 1.

Importante

- Verificare con il rivenditore se sono disponibili ulteriori informazioni sull'HUB PoE e la tecnologia Midspan. Midspan (un dispositivo di alimentazione con cavo LAN) è un dispositivo che, analogamente a un HUB PoE, alimenta la telecamera tramite un cavo LAN.
- Per alcuni HUB PoE, il limite di corrente per ciascuna porta potrebbe interferire con le prestazioni. Pertanto, se si utilizza questo tipo di HUB PoE, non limitare la corrente per il funzionamento.
- Nel caso di alcuni HUB PoE sussistono limiti al consumo totale di corrente per le porte che potrebbero interferire con le prestazioni se si utilizzano più porte. Per ulteriori informazioni, consultare la guida di istruzioni dell'HUB PoE.
- Se la telecamera è collegata sia a un HUB PoE che a una fonte di alimentazione esterna (12 V CC o 24 V CA), viene data priorità all'alimentazione proveniente dall'alimentatore collegato per primo. Tuttavia, quando sono collegate entrambe le alimentazioni, a seconda della combinazione, potrebbero verificarsi problemi quali il guasto della connessione di rete. In caso di problemi, disabilitare una delle fonti di alimentazione.

Fonte di alimentazione esterna

È possibile utilizzare un ingresso a 12 V CC o a 24 V CA. Collegare il connettore di alimentazione incluso nella confezione come mostrato di seguito.



Importante

- L'alimentatore deve rispettare il seguente intervallo di tensione.
- 24 V CA: Fluttuazione di tensione entro $\pm 10\%$ di 24 V CA (50 Hz o 60 Hz $\pm 0,5$ Hz o inferiore)
Capacità di alimentazione di corrente di almeno 1,0 A per telecamera
- 12 V CC: Fluttuazione di tensione entro $\pm 10\%$ di 12 V CC
Capacità di alimentazione di corrente di almeno 1,5 A per telecamera
- Quando si utilizza l'alimentazione a batteria da 12 V CC, accertarsi di collegare resistori di almeno 0,5 – 1 Ω 20 W in serie alla linea di alimentazione.
- Per un alimentatore esterno, utilizzare una periferica con doppio isolamento.

Cavi di alimentazione consigliati [riferimento]

Cavo (AWG)	24	22	20	18	16
Lunghezza cavo massima 12 V CC	5	9	14	23	32
Lunghezza cavo massima 24 V CA	11	18	29	46	64

Utilizzare cavo UL (UL-1015 o equivalente) per il collegamento a 12 V CC o 24 V CA.

Adattatore CA

Utilizzare l'adattatore CA dedicato (venduto separatamente).

Terminali I/O dispositivo esterno

I terminali I/O dispositivo esterno sono costituiti da due sistemi di ingresso e uscita ciascuno. Per verificare lo stato di ingresso delle periferiche esterne e controllare l'output verso una periferica esterna è possibile utilizzare un visualizzatore (fare riferimento alla "Guida operativa").

Terminali di ingresso del dispositivo esterno (IN1, IN2)

I terminali di ingresso del dispositivo esterno sono costituiti da due insiemi (IN1, IN2) di due terminali, con i terminali negativi collegati alla messa a terra interna della telecamera. Il collegamento dei cavi al terminale positivo e a quello negativo e l'apertura o la chiusura del circuito vengono comunicati al visualizzatore.

Importante

- Quando si collegano i sensori e gli interruttori, collegare i terminali che sono isolati elettricamente dalla rispettiva alimentazione e messa a terra.
- Non premere il pulsante del terminale I/O periferica esterna con troppa forza, altrimenti il pulsante rimarrà premuto.

Terminali di uscita dispositivo esterno (OUT1, OUT2)

I terminali di uscita dispositivo esterno sono costituiti da due insiemi (OUT1, OUT2) di due terminali. Gli insiemi non hanno polarità. I controlli del visualizzatore possono essere utilizzati per aprire e chiudere il circuito da un terminale all'altro. Grazie all'utilizzo di accoppiatori ottici, i terminali di uscita sono isolati dal circuito interno della telecamera.

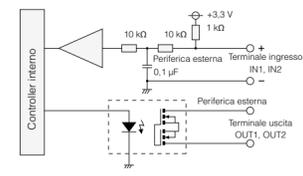
Il carico collegato ai terminali di uscita deve essere compreso all'interno del seguente intervallo di potenza.

Potenza tra terminali uscita:
Tensione massima 50 V CC
Corrente di carico continua pari o al di sotto di 100 mA
Resistenza: Max. 30 Ω

Nota

Cablaggio adattabile per cavi della periferica esterna
Cavo unifilare/Cavo multifilare AWG: N. 26 – 20
La guaina copricavo deve essere di circa 11 mm.

Diagramma connessioni interne



Terminali audio ingresso/uscita

Ogni terminale audio ingresso/uscita dispone solamente di un sistema di ingresso e di un sistema di uscita. Collegando la telecamera a una periferica di ingresso/uscita audio, ad esempio un microfono o un altoparlante con un amplificatore, è possibile inviare/ricevere audio tramite il visualizzatore. Utilizzare il connettore mini-jack mono da $\Phi 3,5$ mm per collegare una periferica di ingresso/uscita audio.

Terminale di ingresso audio INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO comune (ingresso mono)

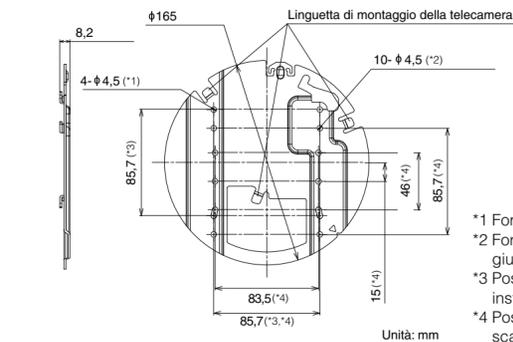
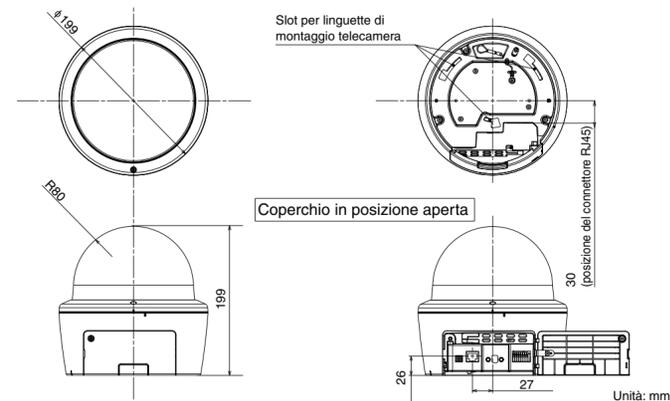
Sebbene la telecamera disponga di un solo sistema di ingresso audio, sono supportati due tipi di ingressi microfono: INGRESSO LINEA e INGRESSO MICROFONO. Prima di utilizzare l'ingresso audio, confermare la modalità di ingresso [Ingresso audio] nella Pagina Impostazioni (fare riferimento alla "Guida operativa"). INGRESSO LINEA è selezionato per impostazione predefinita.

- Terminale ingresso: Connettore mini-jack (mono) da $\Phi 3,5$ mm
- INGRESSO MICROFONO dinamico
Impedenza ingresso: 1,5 k Ω $\pm 5\%$
* Microfoni supportati: Impedenza uscita: 400 – 600 Ω
- INGRESSO MICROFONO a condensatore
Impedenza ingresso (resistenza errore microfono): 2,2 k Ω $\pm 5\%$
Alimentazione microfono: potenza collegamento (tensione: 2,3 V)
* Microfoni supportati: microfoni a condensatore con supporto potenza collegamento
- INGRESSO LINEA
Livello ingresso: Max. 1 Vp-p
* Utilizzare un microfono con un amplificatore.

Terminale uscita audio USCITA LINEA (uscita mono)

Collegare la telecamera a un altoparlante con un amplificatore. L'audio può essere inviato all'altoparlante dal visualizzatore. Terminale uscita: Connettore mini-jack (mono) da $\Phi 3,5$ mm
Livello uscita: max. 1 Vp-p
* Utilizzare un altoparlante con un amplificatore.

Dimensioni esterne



- *1 Fori per il montaggio a soffitto
- *2 Fori di fissaggio scatola di giunzione
- *3 Posizione fori per installazione a soffitto
- *4 Posizione dei fori di fissaggio scatola di giunzione