

Nr. modello

BB-HCM547

Pronta per esterni

Prima di procedere, leggere le informazioni riportate nel manuale Informazioni importanti fornito con il prodotto.
Nel CD in dotazione sono presenti le istruzioni complete nella sezione Istruzioni per l'uso e altra documentazione.

- In questo documento (Guida di montaggio) viene descritto come montare o posizionare la videocamera per un uso normale.
 - Nella **Guida di installazione** vengono descritti gli elementi necessari per l'installazione e la procedura di collegamento della videocamera alla sorgente di alimentazione e alla rete.
 - Nella **Guida di configurazione** viene descritto come impostare la videocamera in modo da consentirne l'accesso tramite un computer.
 - I suffissi dei numeri di modello ("A" e "CE") risultano omessi dai seguenti numeri di modello riportati in questo documento, se non necessari.
BB-HCM547A, BB-HCM547CE
- Per informazioni dettagliate sulle funzioni della videocamera, vedere **Istruzioni per l'uso** nel **CD**.
 - Se si presentano problemi in fase di configurazione o d'uso della videocamera, vedere **Guida alla risoluzione dei problemi** nel **CD**.
 - La **Guida di registrazione su scheda di memoria SD autonoma** descrive come salvare immagini su una scheda di memoria SD senza l'uso di un computer.

Abbreviazioni

- In questo documento, la Network Camera viene denominata semplicemente "videocamera".
- In questo documento, il CD di installazione viene denominato semplicemente "CD".

Informazioni importanti relative al montaggio della videocamera

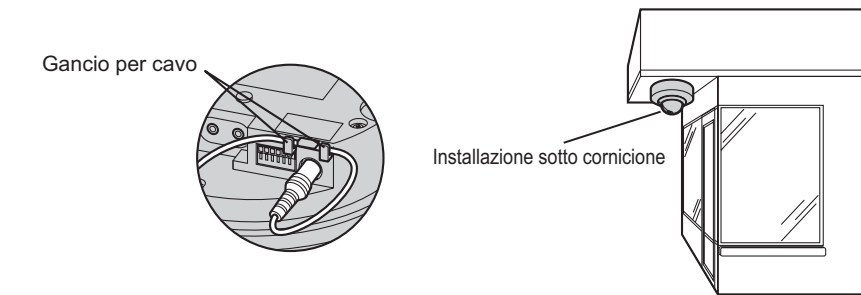
Prima di montare la videocamera, leggere le informazioni che seguono. Per il montaggio, consultare un rivenditore autorizzato.

Attenzione

- Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera a soffitto, al fine di evitare che la videocamera cada.

Nota

- Se si installa la videocamera in esterni, il microfono o l'altoparlante esterni devono essere compatibili per esterni.
- Utilizzare viti appropriate in base al materiale del soffitto.
- Le viti in dotazione sono per l'uso esclusivamente su soffitti in legno.
- Non fissare le viti su materiale morbido. Avvitare le viti su un'area sicura di 25 mm (1 pollice) di spessore sul soffitto, ad esempio una trave, al fine di evitare che la videocamera cada. Se non sono presenti travi, posizionare una tavola sull'altro lato del soffitto per assicurarsi che la videocamera risulti saldamente montata.
- La forza di estrazione dell'area di installazione deve essere almeno di 294 N (30 kgf) per vite.
- Per assicurarsi che le immagini della videocamera vengano visualizzate in modo corretto, montare la videocamera su una superficie orizzontale piana.
- Il coperchio per montaggio a soffitto deve essere rimosso per poter inserire o rimuovere la scheda di memoria SD.
- L'indirizzo MAC e il numero seriale della videocamera sono stampati nella parte inferiore della videocamera e sono richiesti per la configurazione e la manutenzione della videocamera. Prima di montare la videocamera, annotare tali numeri.
- Le istruzioni di montaggio e cablatura descritte in questo documento si ispirano a linee guida generalmente accettate e adatte per installazioni residenziali. In alcune aree, le installazioni commerciali e industriali sono regolate da norme locali o statali. Per tali installazioni, contattare gli organi competenti per ulteriori informazioni.
- Le immagini della videocamera possono essere visualizzate in aree relativamente scure; tuttavia, la qualità dell'immagine diminuisce quando si visualizzano immagini scure. Si consiglia di utilizzare un'illuminazione supplementare per risultati ottimali.
- L'esposizione prolungata alla luce solare diretta o alla luce alogena può danneggiare il sensore immagini della videocamera. Montare la videocamera in modo appropriato.
- Quando si monta la videocamera, assicurarsi di avvolgere il cavo dell'adattatore CA (se utilizzato) attorno ai ganci, come mostrato, per garantire un collegamento affidabile.



- Montare la videocamera in un luogo protetto in cui non sia esposta direttamente alla luce del sole o ad altri agenti atmosferici.
- Evitare installazioni in luoghi dove la videocamera possa risultare esposta a elevati livelli di sale, ammoniaca, zolfo, ecc. (L'esposizione a tali condizioni può ridurre la durata operativa della videocamera)
- Non toccare direttamente il coperchio dell'obiettivo. Pulire il coperchio dell'obiettivo con un panno asciutto e morbido, quando necessario.

Montaggio della videocamera

Passaggio di cavi attraverso un foro praticato nel soffitto

- Collocare il coperchio della base contro il soffitto nella posizione di installazione desiderata. Praticare un foro nel soffitto come mostrato nello schema di riferimento per il montaggio.
 - L'area di 45 mm (1 3/4 di pollice) attorno al centro del foro deve essere piana e priva di sporgenze o scanalature. Se la superficie del soffitto non è piana, sigillare dall'acqua l'area compresa tra il coperchio della base e il soffitto per assicurarsi che non vi siano spazi tra i fori.

- Direzione videocamera

Coperchio base

Spazio necessario per installazione

R 250 mm (9 13/16 di pollice)

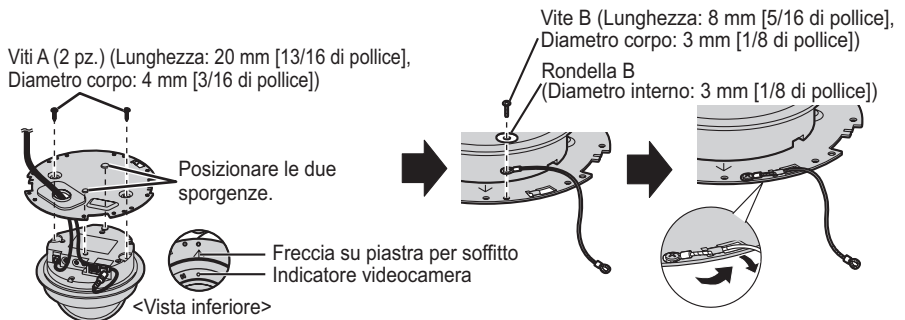
Foro per cablaggio
- Fissare il coperchio della base al soffitto utilizzando le viti C (in dotazione).
 - Assicurarsi di lasciare almeno 250 mm di spazio (9 13/16 di pollice), privo di ostacoli, dal centro della piastra.
 - Le viti C sono per l'uso in aree di installazione in legno. Utilizzare viti adatte per il materiale dell'area di installazione.
 - Collegare tutti i cavi necessari (adattatore CA, LAN, audio/video, ecc.).
 - Far passare i cavi attraverso il foro nella piastra per soffitto e collegarli alla videocamera.

- Direzione videocamera

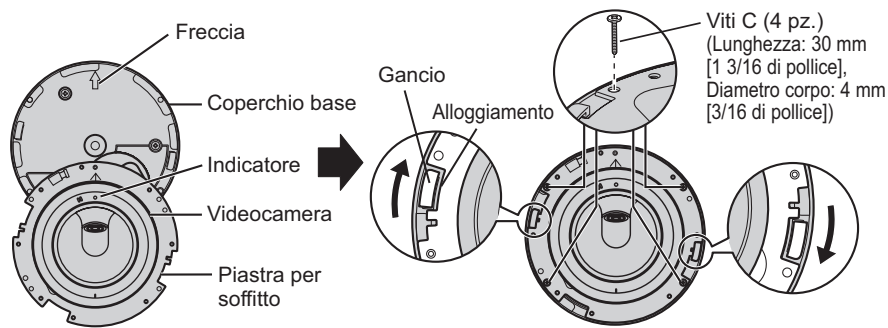
250 mm (9 13/16 di pollice)

Lasciare più di 250 mm (9 13/16 di pollice) dalla parete o da altri ostacoli.

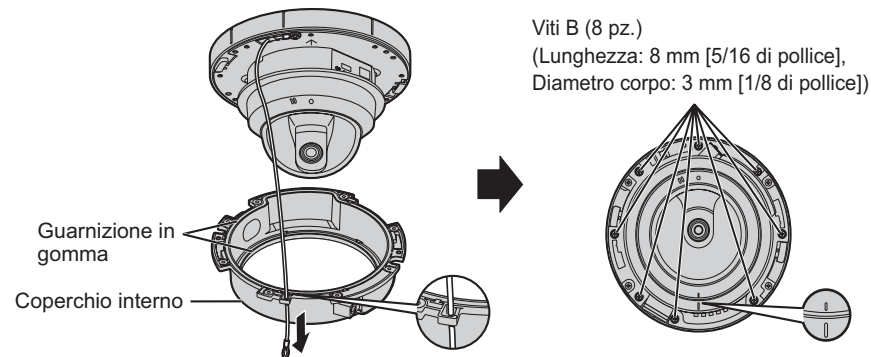
Viti C (3 pz.) (Lunghezza: 30 mm [1 3/16 di pollice], Diametro corpo: 4 mm [3/16 di pollice])
- Allineare le due sporgenze rotonde sulla videocamera ai fori sulla piastra per soffitto; quindi ruotare le viti A (in dotazione) per fissare saldamente la piastra per soffitto. Fissare il cavo di sicurezza alla piastra per soffitto utilizzando la vite B (in dotazione) e la rondella B (in dotazione), come mostrato.
 - Assicurarsi di non graffiare la copertura dell'ottica mentre si esegue questa procedura.



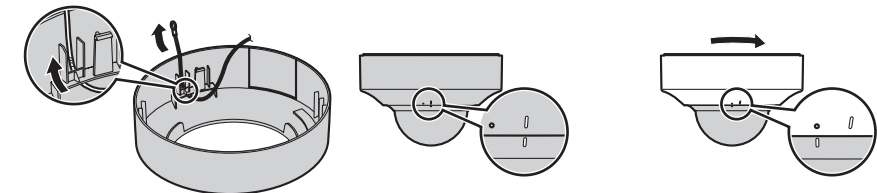
5. Allineare i ganci sul coperchio della base alle aperture sulla piastra per soffitto, ruotare la piastra per soffitto in senso orario mentre si spinge la videocamera sul coperchio della base, quindi serrare saldamente le viti C (in dotazione).
- Assicurarsi che la freccia sul coperchio della base e l'indicatore sulla videocamera siano allineati.



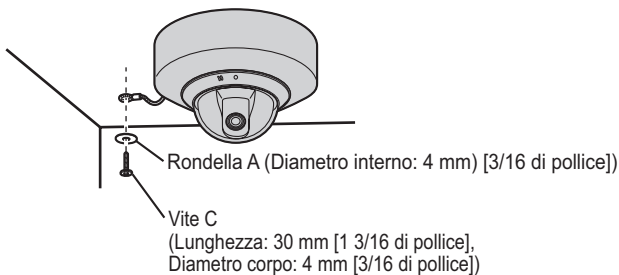
6. Far passare il cavo di sicurezza attraverso il coperchio interno, allineare i contrassegni “|” sulla videocamera e sul coperchio interno, quindi fissare la videocamera alla piastra per soffitto utilizzando le viti B (in dotazione).



- Assicurarsi che le guarnizioni in gomma siano saldamente fissate sul coperchio interno e che non vi siano tracce di polvere o altri contaminanti su di esse.
 - Fare attenzione a non pizzicare il cavo, ecc.
7. Passare il cavo di sicurezza attraverso la copertura per montaggio a soffitto, come mostrato. Montare la copertura per montaggio a soffitto allineando innanzitutto il contrassegno “|” sulla videocamera e sulla copertura, quindi ruotando la copertura in direzione oraria fino ad allineare il contrassegno “|” sulla videocamera e il contrassegno “o” sulla copertura come mostrato.



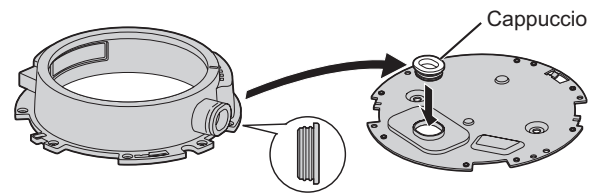
- Fare attenzione a non pizzicare il cavo, ecc.
 - Quando si rimuove la copertura per montaggio a soffitto, ruotarla in direzione antioraria. Regolare entrambi i contrassegni “|” e lasciar scendere l'unità.
8. Fissare il cavo di sicurezza al soffitto dietro la videocamera utilizzando la vite C (in dotazione) e la rondella A (in dotazione).
- Fissare il cavo di sicurezza al soffitto a circa 250 mm (9 13/16 di pollice) dal centro della piastra per soffitto.
 - Non fissare la vite su materiale morbido. Avvitare la vite su un'area sicura di 25 mm (1 pollice) di spessore sul soffitto, ad esempio una trave, al fine di evitare che la videocamera cada. Se non sono presenti travi, posizionare una tavola sull'altro lato del soffitto per assicurarsi che la videocamera risulti saldamente montata.



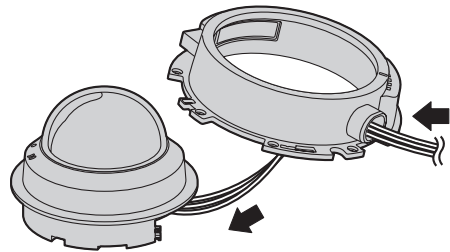
Cablaggio senza esecuzione di fori per cavi nel soffitto

Prima di effettuare le procedure che seguono, si consiglia di passare tutti i cavi (adattatore CA, LAN, audio/video, ecc.) tramite un condotto (es., tubo, conduttura, ecc.) per una adeguata impermeabilità.

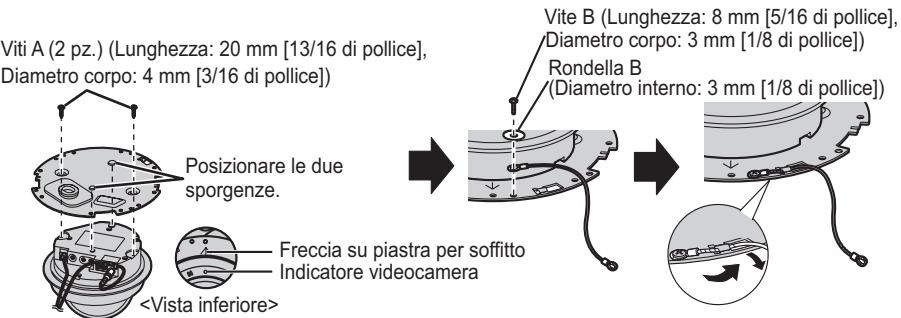
- Seguire il passaggio 2 di “Passaggio di cavi attraverso un foro praticato nel soffitto”.
- Rimuovere il cappuccio dal coperchio interno e montarlo sul foro sulla piastra per soffitto.



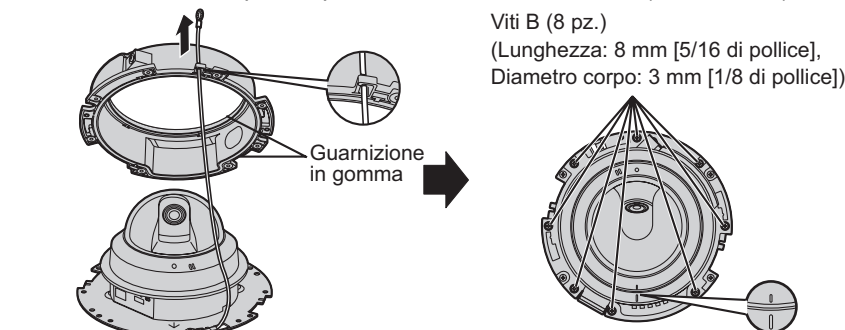
3. Far passare tutti i cavi necessari (adattatore CA, LAN, audio/video, ecc.) attraverso il coperchio interno, quindi collegarli alla videocamera.



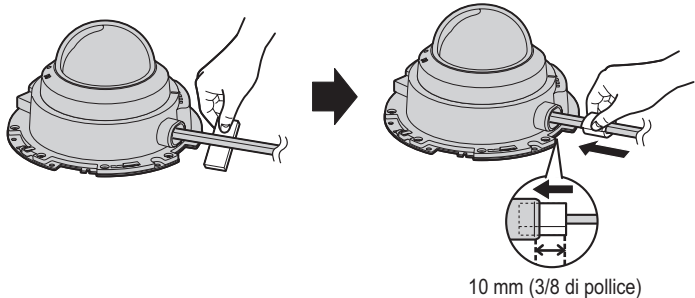
4. Allineare le due sporgenze rotonde sulla videocamera ai fori sulla piastra per soffitto; quindi ruotare le viti A (in dotazione) per fissare saldamente la piastra per soffitto. Fissare il cavo di sicurezza alla piastra per soffitto utilizzando la vite B (in dotazione) e la rondella B (in dotazione), come mostrato.
- Assicurarsi di non graffiare la copertura dell'ottica mentre si esegue questa procedura.



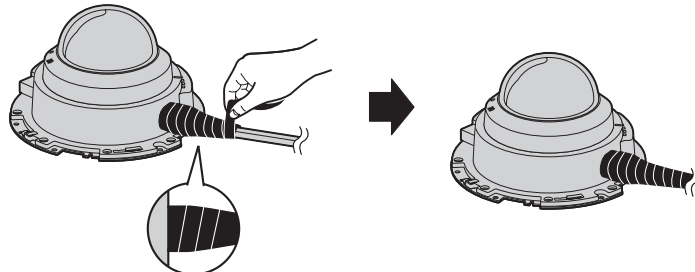
5. Far passare il cavo di sicurezza attraverso il coperchio interno, allineare i contrassegni “|” sulla videocamera e sul coperchio interno, quindi fissare la videocamera alla piastra per soffitto utilizzando le viti B (in dotazione).



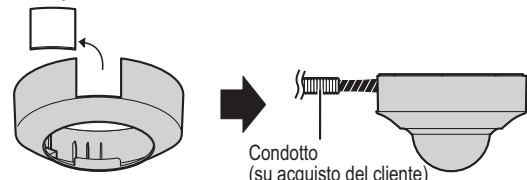
- Assicurarsi che le guarnizioni in gomma siano saldamente fissate sul coperchio interno e che non vi siano tracce di polvere o altri contaminanti su di esse.
 - Fare attenzione a non pizzicare il cavo, ecc.
6. Avvolgere i cavi nella striscia di materiale espanso in dotazione e inserire la striscia nell'apertura del coperchio interno.
- Lasciare esposto circa 10 mm (3/8 di pollice) di materiale espanso, come mostrato.



7. Avvolgere i primi 10 cm (3 15/16 di pollice) dei cavi che fuoriescono dal coperchio interno utilizzando il nastro adesivo in dotazione.
- Assicurarsi di avvolgere completamente l'apertura del coperchio interno e la striscia di materiale espanso (tre o quattro volte).
 - Estendere il nastro di due volte la relativa lunghezza quando si avvolgono i cavi.
 - Sovrapporre il nastro a metà larghezza quando si avvolgono i cavi.
 - Terminare l'estensione del nastro e usare le dita per avvolgere la parte finale del nastro. Comprimerne l'intera lunghezza della parte avvolta dei cavi per assicurarsi che non possa penetrare acqua. (Per ulteriore protezione, si consiglia di avvolgere del nastro impermeabile sopra il nastro adesivo.)



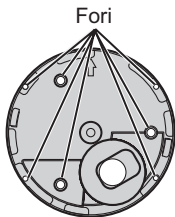
8. Seguire il passaggio 5 di “Passaggio di cavi attraverso un foro praticato nel soffitto”.
9. Rimuovere la linguetta sulla copertura per montaggio a soffitto e far passare i cavi attraverso l'apertura, come mostrato.
- Usare un utensile per il taglio e la rimozione della linguetta.
 - Assicurarsi di impermeabilizzare l'apertura del condotto in modo da impedire l'ingresso di acqua.



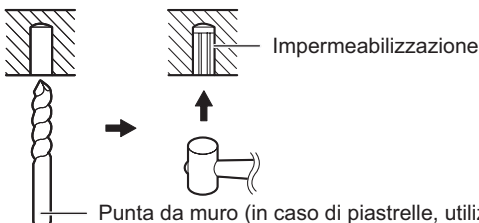
10. Seguire i passaggi 7 e 8 di “Passaggio di cavi attraverso un foro praticato nel soffitto”.

Quando si monta la videocamera su un soffitto in cemento o in muratura

1. Posizionare la piastra per soffitto contro il soffitto e segnare i punti in cui eseguire i fori (7 posizioni).



2. Creare i fori con un trapano elettrico. Inserire i tasselli (su acquisto del cliente) nei fori e spingerli all'interno con un martello.
- I soffitti in muratura si sfaldano facilmente durante l'azione del trapano. Fare attenzione a eventuali pezzi di malta in caduta.



3. Montare la videocamera seguendo le istruzioni in questa pagina.