

Nr. modello **BL-C210** (Tipo cablato)

I suffissi dei numeri di modello ("A", "CE" ed "E") risultano omessi dai seguenti numeri di modello riportati in questo documento, se non necessari.
BL-C210A, BL-C210CE, BL-C210E

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.

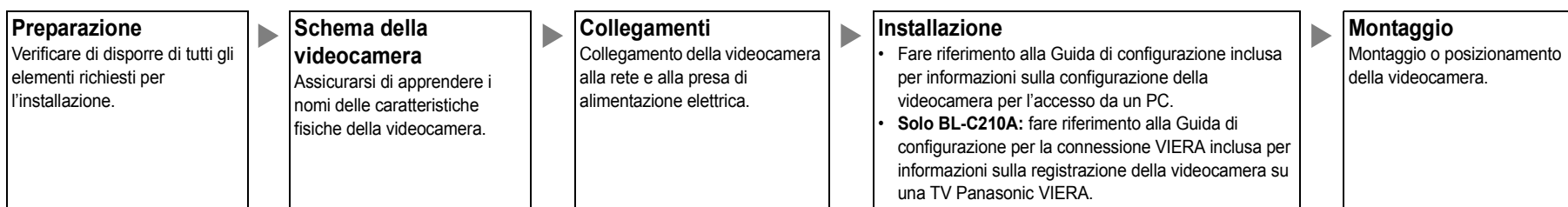
- In questo documento (Guida di installazione) viene descritta la modalità di collegamento fisico della videocamera all'alimentazione e alla rete, nonché il montaggio o il posizionamento della videocamera per un uso regolare.
- Nella **Guida di configurazione** viene descritto come impostare la videocamera in modo da consentirne l'accesso tramite un PC.
- 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.

Abbreviazioni

- UPnP è l'abbreviazione di "Universal Plug and Play".
- In questo documento, la Network Camera viene denominata semplicemente "videocamera".
- In questo documento, il CD di installazione viene denominato semplicemente "CD".

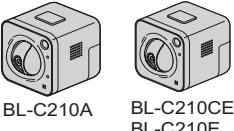


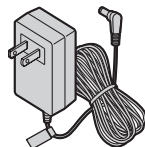


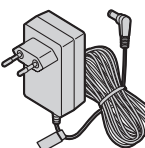


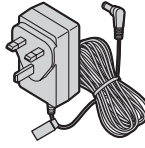




Panoramica sulla procedura di installazione

Di seguito viene riportata una panoramica sui passaggi richiesti per l'installazione e la configurazione della videocamera. Tutti i passaggi vengono descritti in questo documento tranne laddove diversamente specificato.



Preparazione

1. Verificare che i seguenti elementi siano presenti nella confezione della videocamera.

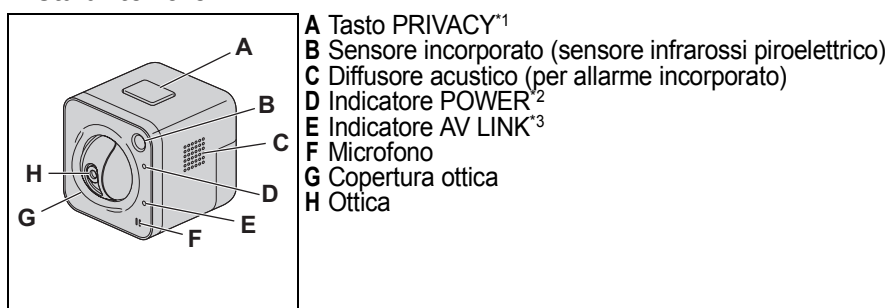
 BL-C210A BL-C210CE BL-C210E	Unità principale (1 pz.) L'aspetto della videocamera in uso dipende dal modello acquistato.	 Vite A (3 pz.) Nr. ordinativo XTB4+20AFJ Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla parete.	 Rondelle S (2 pz.) Nr. ordinativo XWG35FJ Da utilizzare per il montaggio della videocamera alla parete.
	Adattatore CA (1 pz.) Nr. ordinativo PQLV206Y Lunghezza cavo: circa 3 m (9 piedi e 10 pollici) BL-C210A	 Vite B (1 pz.) Nr. ordinativo XTB26+10GFJ Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla videocamera.	 Rondella M (1 pz.) Nr. ordinativo XWG26D12VW Da utilizzare per il fissaggio del cavo di sicurezza alla videocamera.
	Nr. ordinativo PQLV206CEY Lunghezza cavo: circa 3 m (9 piedi e 10 pollici) BL-C210CE	 Vite C (2 pz.) Nr. ordinativo PQHE5004X Da utilizzare per il montaggio a parete della videocamera.	 Rondella L (1 pz.) Nr. ordinativo XWG4F16VW Da utilizzare per il fissaggio a parete del cavo di sicurezza.
	Nr. ordinativo PQLV206EY Lunghezza cavo: circa 3 m (9 piedi e 10 pollici) BL-C210E	 Cavo di sicurezza (1 pz.) Nr. ordinativo PQME10080Z Da utilizzare per fissare la videocamera durante il montaggio a parete.	 Informazioni importanti (1 pz.) Guida di installazione (questo documento) (1 pz.) Guida di configurazione (1 pz.) Guida di configurazione (per connessione VIERA) (1pz.) [solo per BL-C210A]
	Trasformatore (1 pz.) Nr. ordinativo PNWEC210A BL-C210A Nr. ordinativo PNWP3C160A BL-C210CE, BL-C210E Da utilizzare per alimentare la videocamera.	 CD di installazione (1 pz.) Nr. ordinativo PNQC1016R Contiene il programma di installazione necessario per la configurazione della videocamera, nonché la documentazione della videocamera.* *Vedere la documentazione Informazioni importanti inclusa per una descrizione di ciascun documento.	

2. Per installare e configurare la videocamera, sono necessari i seguenti elementi aggiuntivi.

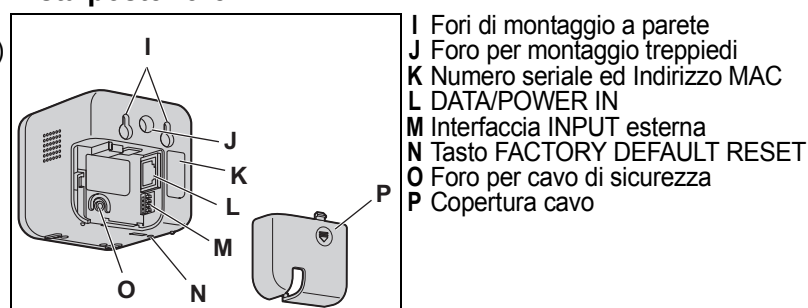
- Un PC (vedere i requisiti di sistema nel documento Informazioni importanti)
- 2 cavi LAN (cavo diritto CAT-5)
- Un router

Scemi della videocamera

Vista anteriore



Vista posteriore



*1 Per informazioni sul tasto PRIVACY, vedere "Tasto PRIVACY" a pagina 3.

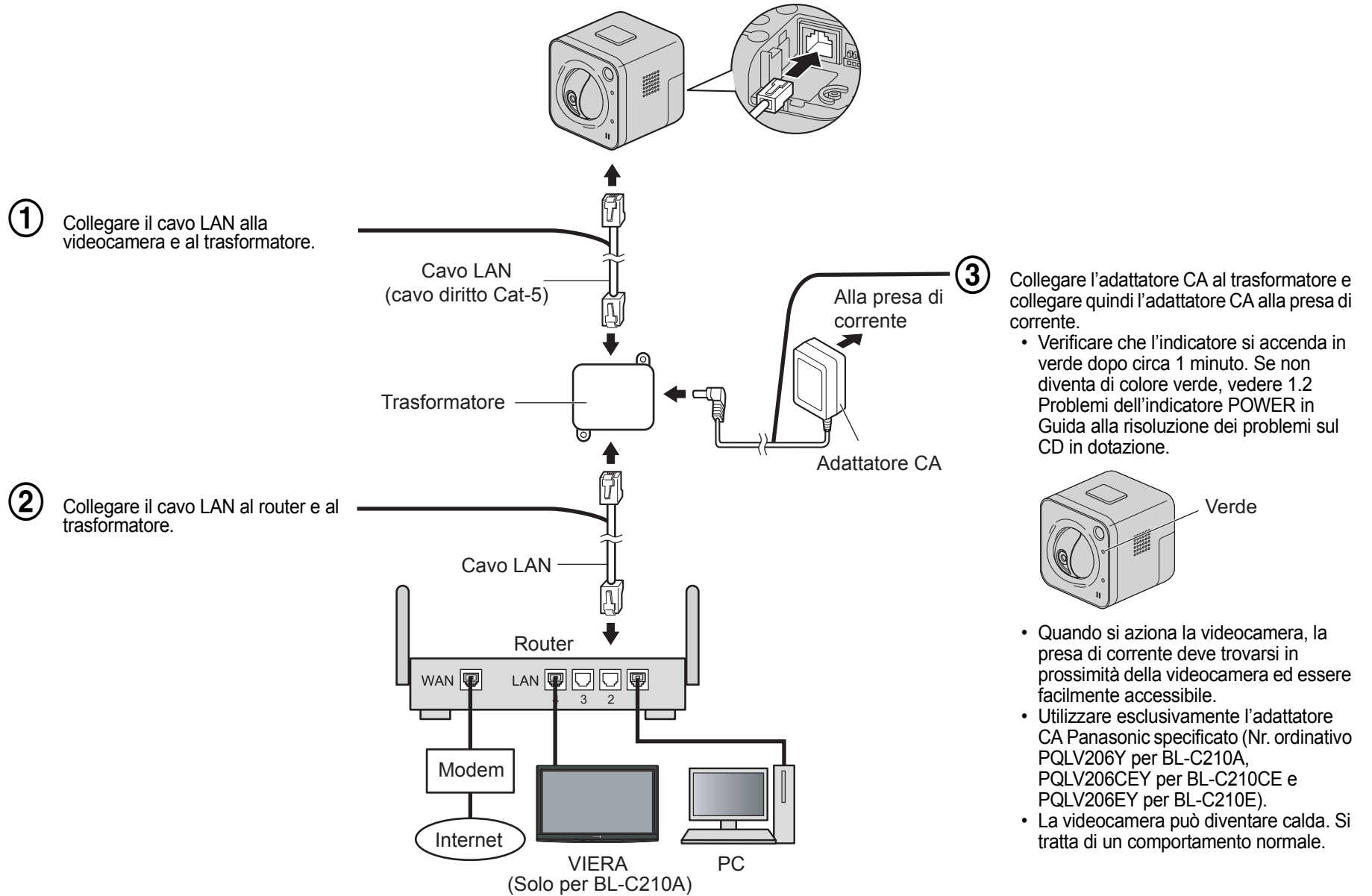
*2 Vedere 1.1 Apprendimento degli indicatori della videocamera in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD per il significato degli indicatori.

*3 Solo per BL-C210A

Collegamenti

Collegare la videocamera al router e alla presa di alimentazione come descritto di seguito.

- Prima di procedere, verificare che il PC sia collegato al router e che sia possibile accedere a Internet. Verificare inoltre che la funzione UPnP™ del router sia abilitata. (Nella maggior parte dei router, la funzione UPnP™ è disattivata come impostazione predefinita.) Per ulteriori informazioni vedere le istruzioni per l'uso incluse con il router o visitare il sito Web per Panasonic Network Camera (<http://panasonic.net/pcc/ipcam/>).
- Utilizzare un cavo LAN lungo al massimo 30 m (98 piedi e 5 pollici) per collegare la videocamera al relativo trasformatore.

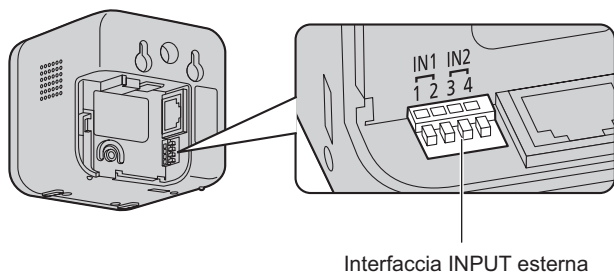


Quando l'indicatore della videocamera diventa di colore verde, è possibile configurare la videocamera. Continuare seguendo la procedura descritta nella Guida di configurazione inclusa.

• Se l'indicatore non diventa di colore verde, vedere 1.2 Problemi dell'indicatore POWER in Guida alla risoluzione dei problemi sul CD in dotazione.

Connessione interfaccia INPUT esterna

L'interfaccia INPUT esterna della videocamera consente di collegare un dispositivo, quale un sensore o un rilevatore di movimento, utilizzabile per attivare le funzioni di memorizzazione e trasferimento delle immagini della videocamera (vedere Sezione 2 Attivazione della conservazione e del trasferimento di immagini in Istruzioni per l'uso sul CD), come pure la funzione di avviso di notifica rilevamento (vedere Sezione 1.2.11 Funzioni supplementari disponibili durante la visione di immagini della videocamera in tempo reale in Istruzioni per l'uso sul CD).

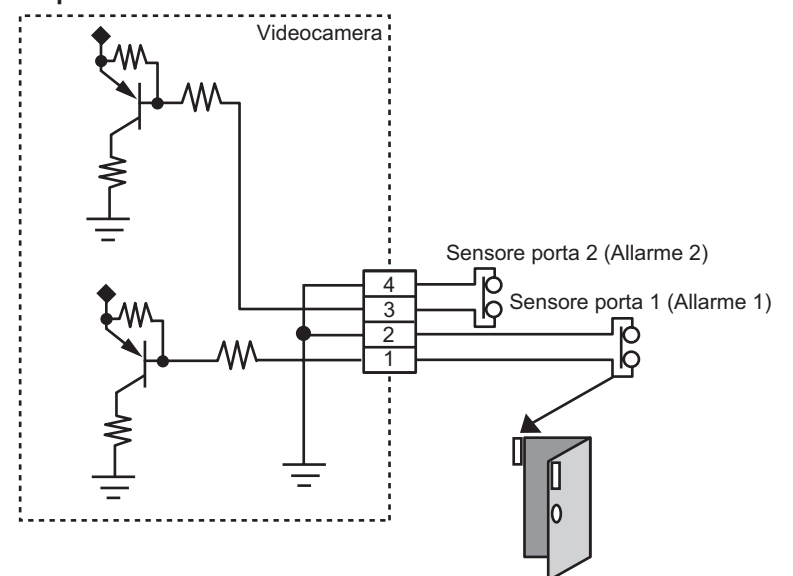


Terminale	Descrizione	
IN1	1	Ingresso sensore esterno. La videocamera può essere attivata tramite un circuito aperto o un cortocircuito GND.
	2	Terminale GND.
IN2	3	Ingresso sensore esterno. La videocamera può essere attivata tramite un circuito aperto o un cortocircuito GND.
	4	Terminale GND.

Nota

- Se si esercita forza eccessiva quando si scollegano i cavi con oggetti appuntiti dall'interfaccia INPUT esterna, i terminali possono venire danneggiati o l'interfaccia può venire spinta all'interno del corpo della videocamera e diventare inutilizzabile.

Esempio di schema di circuito



Attenzione

- L'interfaccia di INPUT esterna non è in grado di collegarsi direttamente ai dispositivi che richiedono grandi quantità di corrente. In alcuni casi, è necessario utilizzare un circuito di interfaccia personalizzato (su acquisto del cliente). Possono verificarsi danni seri alla videocamera se un dispositivo che supera la capacità elettrica della videocamera viene collegato all'interfaccia di INPUT esterna.
- Nel circuito della videocamera vengono utilizzati circuiti a bassa e alta tensione/corrente. Tutti i cablaggi vanno eseguiti da elettricisti qualificati. Un cablaggio non corretto può danneggiare la videocamera e causare scosse elettriche letali.

Scelta di una posizione per il montaggio della videocamera

Note sul sensore incorporato della videocamera

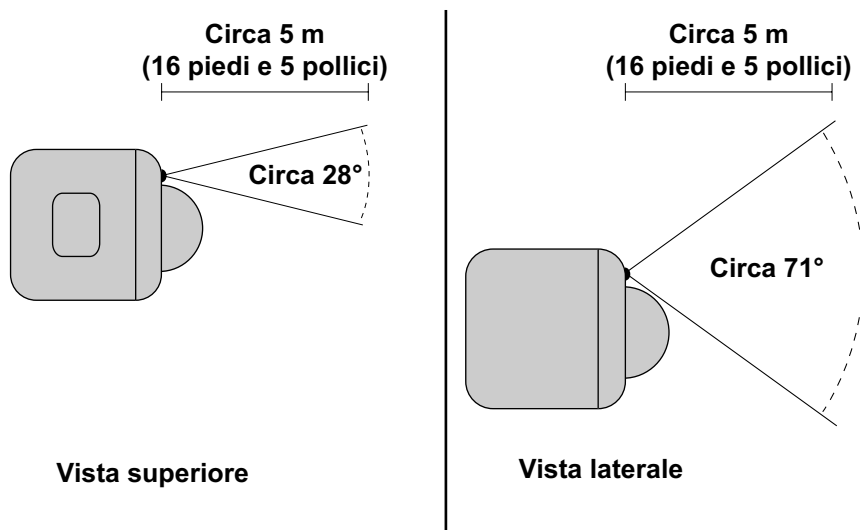
Prima di decidere dove montare la videocamera, leggere le informazioni che seguono relative al sensore a infrarossi piroelettrico incorporato della videocamera.

Vedere il sito Web per Panasonic Network Camera all'indirizzo <http://panasonic.net/pcc/support/netwcam/> per ulteriori informazioni sul sensore incorporato.

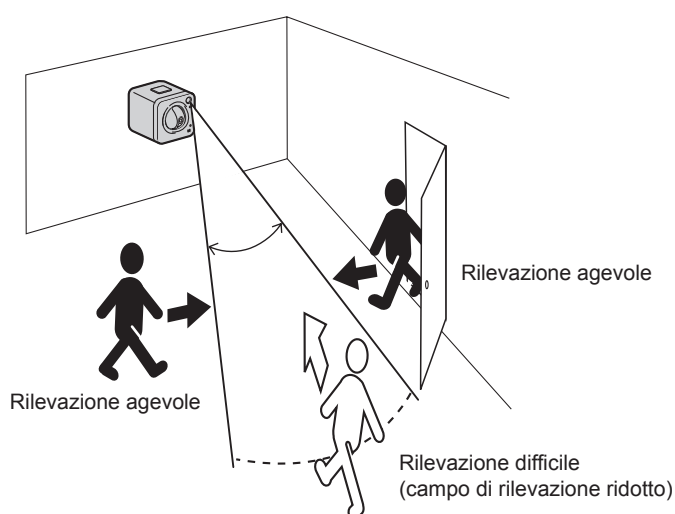
Il sensore incorporato della videocamera è un sensore a infrarossi piroelettrico che consente di utilizzare i raggi infrarossi per rilevare le differenze di temperatura comprese in un intervallo specifico emesse naturalmente da persone, animali, ecc. Il sensore può essere utilizzato per attivare la videocamera affinché conservi temporaneamente in memoria le immagini. Tali immagini possono essere osservate successivamente in base alle esigenze. È inoltre possibile utilizzare il sensore per attivare la videocamera affinché trasferisca le immagini in remoto tramite FTP, email o HTTP.

Poiché il campo di rilevazione viene facilmente influenzato dalla temperatura dell'ambiente circostante o dalla velocità di spostamento degli oggetti che passano davanti alla videocamera, occorre tenere presente quanto segue quando si decide la collocazione della videocamera.

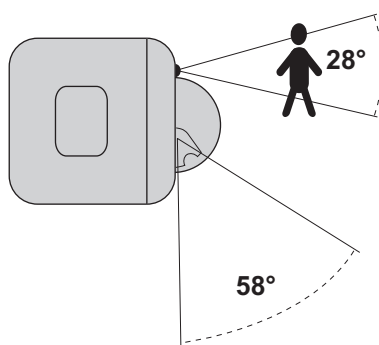
1. Il campo di rilevazione attivo del sensore è di circa 5 m (16 piedi e 5 pollici) davanti alla videocamera, circa 28° orizzontalmente e circa 71° verticalmente, quando la videocamera si trova in un ambiente con 20 °C (68 °F) di temperatura.



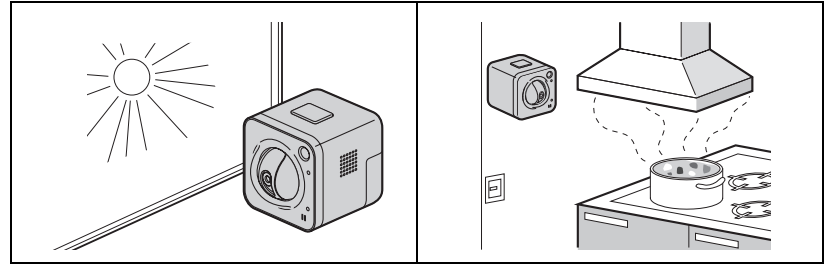
2. Se un oggetto rientra in circa 1 m (3 piedi e 3 pollici) dalla videocamera, il sensore potrebbe rilevare l'oggetto anche se esterno al raggio d'azione del sensore.
3. In assenza di differenze di temperatura tra oggetti nel raggio d'azione del sensore della videocamera e nell'ambiente circostante, ad esempio in una giornata estiva particolarmente calda, la rilevazione del sensore potrebbe risultare non accurata.
4. Se il sensore è ostruito, la rilevazione non potrà essere eseguita. Rimuovere eventuali ostacoli posti davanti al sensore.
5. Come indicato nella figura sottostante, il sensore può facilmente rilevare differenze di temperatura di oggetti che si spostano lateralmente entro il campo di rilevazione; tuttavia, non è altrettanto agevole la rilevazione di oggetti che si spostano lentamente verso il sensore. Montare la videocamera in un luogo in cui gli oggetti si spostano lateralmente rispetto alla videocamera.



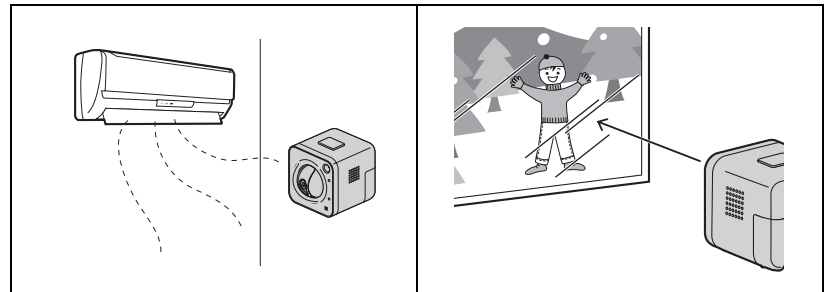
6. Se l'ottica è puntata su un'area esterna al campo di rilevazione attivo del sensore, gli oggetti che attivano il sensore potrebbero non risultare visibili e pertanto le immagini memorizzate o trasferite potrebbero non mostrare l'oggetto che ha attivato il sensore. Nell'esempio sotto riportato, la persona ha attivato il sensore ma non rientra nel raggio visibile della videocamera. Si consiglia di limitare il campo panoramica/inclinazione della videocamera al campo di rilevazione attivo del sensore o di limitare l'accesso di altri utenti alle funzioni di panoramica e inclinazione.



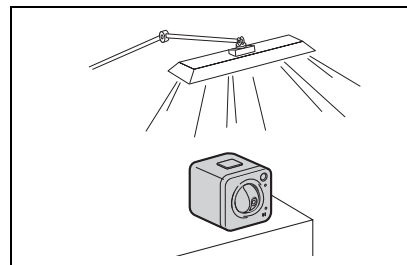
7. Il sensore potrebbe non funzionare in modo appropriato nelle aree che seguono. Evitare tali tipi di collocazione quando si monta la videocamera.



- In ambienti dove la videocamera o l'oggetto sono esposti alla luce solare diretta
- In ambienti umidi o oleosi quali una cucina



- In ambienti soggetti a repentini sbalzi di temperatura, ad esempio accanto a un condizionatore d'aria
- In ambienti dove è presente un ostacolo, ad esempio un vetro davanti alla videocamera



- In ambienti dove la videocamera o l'oggetto sono esposti a luce intensa

8. Quando si deve decidere dove montare la videocamera, è possibile verificare la capacità di rilevazione del sensore richiesta facendo riferimento all'indicatore della videocamera. Vedere 7.5 Modifica della visualizzazione dell'indicatore in Istruzioni per l'uso sul CD e configurare la camera per l'accensione in arancione dell'indicatore quando il sensore effettua una rilevazione. È possibile quindi regolare la sensibilità del sensore (vedere 2.9 Regolazione della sensibilità del sensore in Istruzioni per l'uso sul CD) o cambiare la collocazione della camera se necessario. Tenere presente che se si aumenta la sensibilità del sensore, la rilevazione potrebbe non risultare appropriata.

Nota

- Se non si è soddisfatti della capacità del sensore di effettuare rilevazioni, si consiglia di utilizzare la funzione di rilevazione spostamento della videocamera. Questa funzione rileva gli spostamenti tramite la rilevazione di modifiche nell'immagine della videocamera. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 2 Attivazione della conservazione e del trasferimento di immagini in Istruzioni per l'uso sul CD.
- Il sensore incorporato e la funzione di rilevazione spostamento non sono studiate per l'uso in applicazioni di protezione e sorveglianza. Non si assume alcuna responsabilità relativamente a conseguenze risultanti dall'uso di tali funzioni.

Tasto PRIVACY

La modalità Privacy consente di proteggere la propria privacy nascondendo l'ottica all'interno della videocamera e quindi impedendo che le immagini della videocamera siano visibili. È possibile attivare la modalità Privacy premendo il tasto PRIVACY nella parte anteriore della videocamera.

Quando la modalità Privacy è attivata, il tasto PRIVACY (che funge inoltre da indicatore della videocamera) passa da verde a rosso, a indicare l'attivazione della modalità Privacy. Per disattivare la modalità Privacy e consentire l'accesso alle immagini della videocamera, è sufficiente premere nuovamente il tasto PRIVACY. Entro alcuni secondi il colore del tasto tornerà sul verde.

Se, quando la modalità Privacy viene attivata, sono collegati alla videocamera degli utenti, l'area dell'immagine della videocamera nei browser Web di tali utenti risulterà sfumata in grigio o in nero. Quando la modalità Privacy è attivata, gli utenti non possono accedere alle pagine della videocamera. Una volta disattivata la modalità Privacy, gli utenti possono selezionare il pulsante Aggiorna nel browser Web per visualizzare nuovamente le immagini.

L'amministratore della videocamera può inoltre attivare e disattivare la modalità Privacy utilizzando un PC o un telefono cellulare e lo stesso tasto PRIVACY può essere disabilitato in modo da impedirne l'uso.

Per ulteriori informazioni sulla modalità Privacy, vedere 7.6 Modo PRIVACY in Istruzioni per l'uso sul CD.

Nota

- Se si intende utilizzare il tasto PRIVACY per attivare e disattivare la modalità Privacy, assicurarsi di montare la videocamera in un sito raggiungibile.

Altre note

- 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.

Montaggio della videocamera

- Le figure della videocamera riportate in questo documento sono relative al modello BL-C210A.

Attenzione

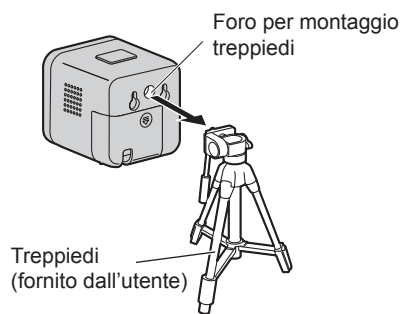
- Non fissare le viti su materiale morbido. Fissare le viti su un'area sicura della parete, quale una parete piena, altrimenti la videocamera potrebbe cadere e danneggiarsi.
- Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera, al fine di evitare che la videocamera cada.

Nota

- Utilizzare viti appropriate in base al materiale della parete.
- Le viti in dotazione sono per l'uso esclusivamente su pareti in legno.
- La forza di estrazione dell'area di installazione deve essere almeno di 294 N (30 kgf) per vite.
- La videocamera è studiata esclusivamente per uso interno e non deve essere montata in esterno.
- Per assicurarsi che le immagini della videocamera vengano visualizzate in modo corretto, non montare la videocamera su sostegni inclinati. Montare la videocamera in modo che risulti perpendicolare al pavimento. Non montare la videocamera capovolta.

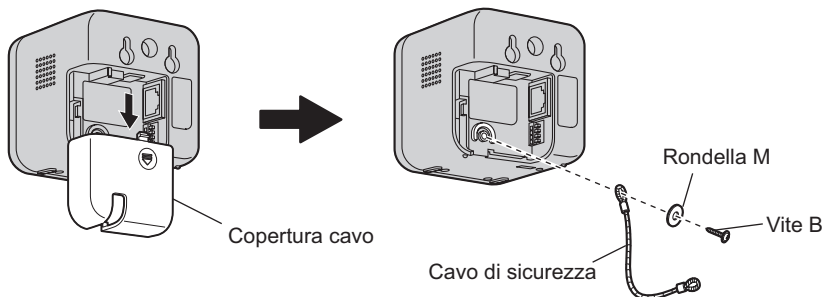
Attacco del treppiedi

- Non utilizzare una vite per treppiedi con una filettatura di 6 mm (1/4 di pollice) o superiore. Ciò può danneggiare il foro di montaggio dei treppiedi.
- La videocamera non può venire montata a seconda della forma della piattaforma per videocamera.

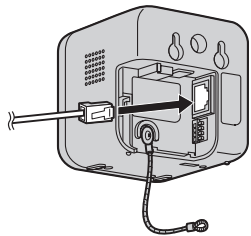


Montaggio a parete

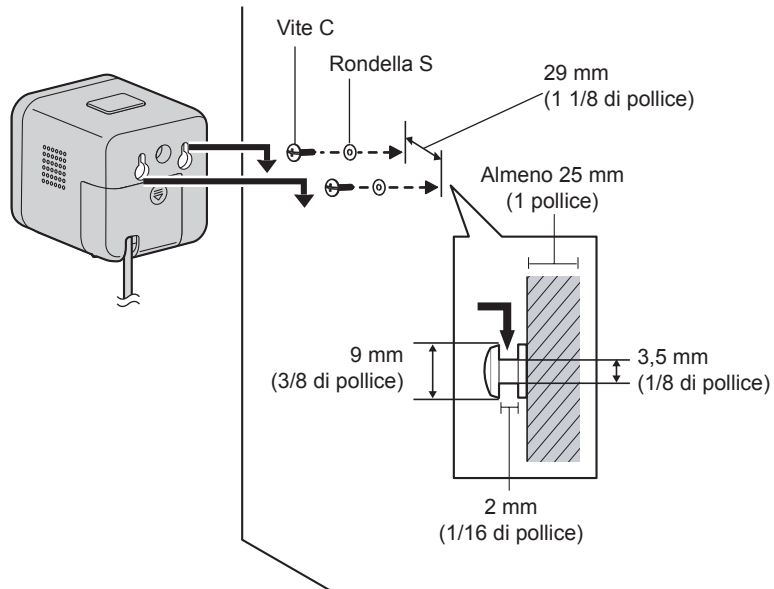
- Rimuovere la copertura del cavo, fissare il cavo di sicurezza alla videocamera utilizzando la vite B (in dotazione) e la rondella M (in dotazione).
- Assicurarsi di collegare il cavo di sicurezza quando si monta la videocamera, al fine di evitare che la videocamera cada.



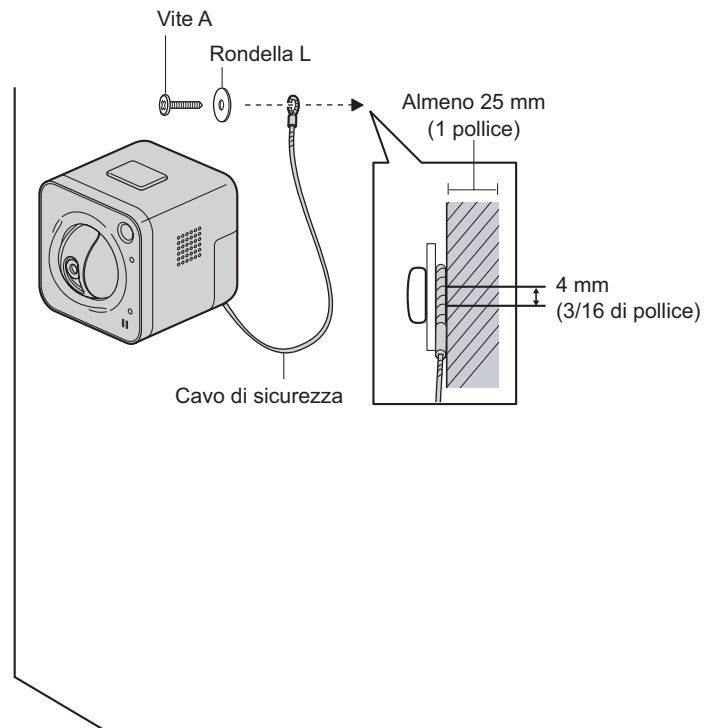
- Collegare un cavo LAN alla videocamera e installare la copertura del cavo.
- Inserire il connettore del cavo LAN fino a bloccarlo in posizione.



- Montare la videocamera sulle viti inserendo le viti nei fori di montaggio a parete della videocamera, quindi facendo scorrere verso il basso la videocamera fino al fissaggio in posizione.
- Lasciare 2 mm (1/16 di pollice) di spazio tra le teste delle viti e le rondelle, come mostrato di seguito.



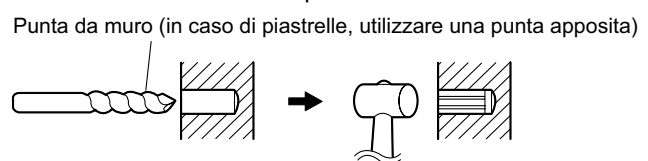
- Fissare il cavo di sicurezza alla parete utilizzando la vite A (in dotazione) e la rondella L (in dotazione).
- Lasciare leggermente privo di tensione il cavo di sicurezza, come mostrato.
- Fissare il cavo di sicurezza in modo che quando viene scollegata, la videocamera non cada sulle persone che si trovano nei dintorni.



Montaggi su una superficie in muratura o cemento

- Preparare i tasselli per una vite di 4 mm (3/16 di pollice) di diametro per il cavo di sicurezza e per viti di 3,5 mm (1/8 di pollice) di diametro per il montaggio a parete.

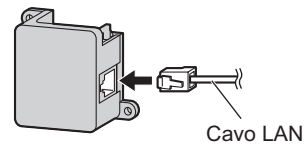
- Segnalare i punti in cui si praticheranno i fori.
- Creare i fori con un trapano elettrico. Inserire i tasselli (non in dotazione) nei fori e utilizzare un martello per allinearli alla parete.
- Le pareti in muratura si sfaldano facilmente durante l'azione del trapano. Fare attenzione a eventuali pezzi di malta in caduta.



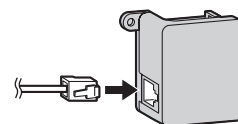
- Montare la videocamera seguendo le istruzioni in questa pagina.
- Segnalare il punto in cui si praticherà un foro per il cavo di sicurezza, seguire il passaggio 2 e fissare il cavo di sicurezza.

Collegamento al trasformatore

- Collegare un cavo LAN al trasformatore e all'hub di commutazione, al router e così via.
- Il trasformatore può essere fissato in loco con due viti A (in dotazione) (4 mm x 20 mm [3/16 di pollice x 13/16 di pollice]).



- Collegare un cavo LAN dalla videocamera al trasformatore.



- Collegare l'adattatore CA al trasformatore e collegare quindi l'altra estremità alla presa di corrente.
- La videocamera si attiverà.

