

Guida introduttiva Network Camera

N° modello **BL-C10**

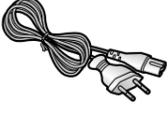
Prima dell'uso, leggere attentamente il Manuale di Installazione/ Risoluzione dei problemi.

La Guida introduttiva fornisce le informazioni su come collegare, configurare e montare la camera. Per ulteriori informazioni sulle funzionalità della camera, consultare il CD-ROM di installazione.

- Il CD-ROM di installazione contiene la Guida introduttiva tradotta nelle seguenti lingue: inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo e cinese.
- Se si verificano problemi durante la procedura di installazione, consultare il Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi.

1. Controllare gli accessori

La camera è dotata dei seguenti accessori.

<p>Unità principale 1 pz.</p> 	<p>Adattatore CA. 1 pz. N° ordine: PQLV202X (Lunghezza cavo: circa 3 m)</p> 
<p>Cavo di alimentazione 1 pz. N° ordine: PFJA02A006Z</p> 	<p>CD-ROM di installazione. . . . 1 pz. N° ordine: PSQX3601ZCD (Istruzioni di funzionamento, Installazione/Risoluzione dei problemi, Guida introduttiva, Programma di installazione, Versione dimostrativa del Network Camera Recorder)</p> 
<p>Viti 2 pz. N° ordine: PQHE5004Y</p> <p>Rondelle 2 pz. N° ordine: XWG35FJ</p> 	<p>Installazione/ Risoluzione dei problemi . . . 1 pz.</p> <p>Guida introduttiva (il presente manuale). 1 pz.</p>

2. Controllare i requisiti di sistema del PC

Per il corretto funzionamento della camera, il PC e la rete devono disporre dei seguenti requisiti.

Componente	Descrizione
Sistema Operativo	Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows® 2000, Microsoft® Windows® Me, Microsoft® Windows® 98SE
CPU	Pentium® III (a 500 MHz o superiore raccomandato.)
Protocollo	Protocollo TCP/IP (HTTP, TCP, UDP, IP, DNS, ARP, ICMP)
Interfaccia	Scheda di rete 10/100 Mbps installata
Browser Web	Internet Explorer 6.0 o successivo (non incluso nel CD di installazione)

- Per ulteriori informazioni sui browser Web, consultare il sito <http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwcam/> per le ultime informazioni sui web browser.

Marchi registrati

- Adobe e Acrobat sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o negli altri stati.
- Ethernet è un marchio registrato o un marchio di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Microsoft, Windows e ActiveX sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o negli altri paesi.
- Pentium è un marchio registrato o un marchio di Intel Corporation o delle proprie filiali negli Stati Uniti e negli altri paesi.
- Riproduzione delle schermate autorizzata da Microsoft Corporation.
- Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

Abbreviazioni

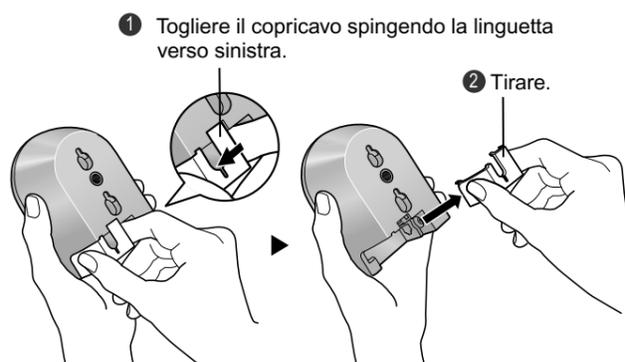
- UPnP è l'abbreviazione di "Universal Plug and Play".
- In questa Guida introduttiva la "Network Camera" viene chiamata "camera".

3. Collegare la camera al router

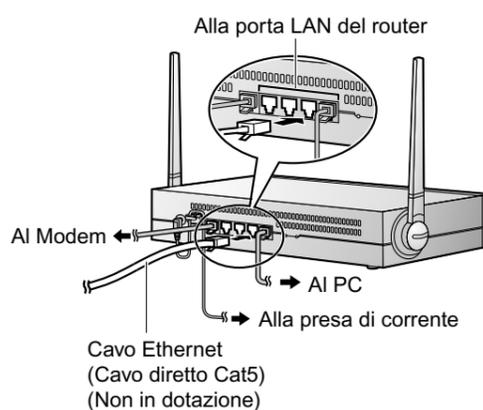
Per installare la camera, è necessario collegarla al router utilizzando un cavo Ethernet®.

- Prima di avviare l'installazione, abilitare la funzione UPnP™ del router. Solitamente, la funzione è disabilitata per impostazione predefinita. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwcam/> o contattare l'amministratore del router.
- Si considera che il PC sia connesso a Internet e che la rete includa un router compatibile UPnP™ (Universal Plug and Play).
- La camera verrà collegata al router utilizzando un cavo di rete "diretto" Cat5 (non in dotazione).

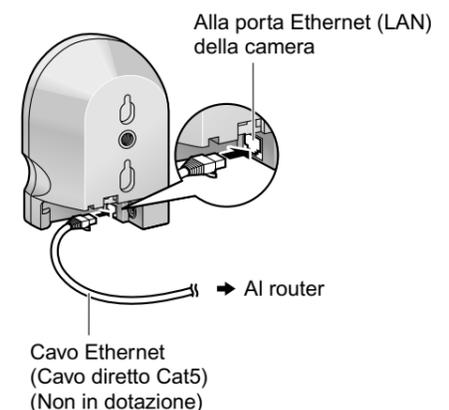
① Togliere il copricavo spingendo la linguetta verso sinistra.



② Collegare il cavo Ethernet al router.



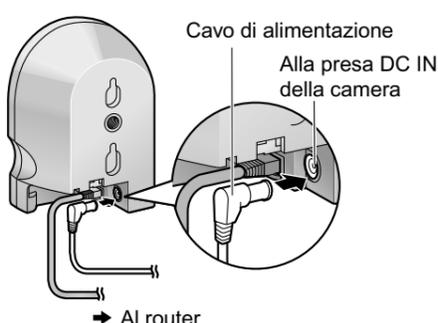
③ Collegare il cavo Ethernet alla camera.



4. Accendere la camera

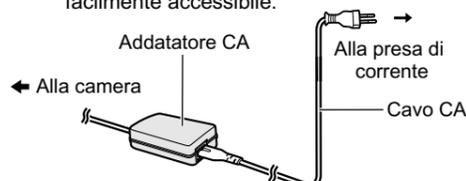
Inserimento della spina CA del cavo CA alle prese di alimentazione sulla macchina.

① Collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore CA nella presa della camera.



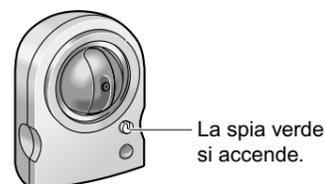
② Collegare la spina CA del cavo CA alla presa di alimentazione.

- Utilizzare solo l'adattatore CA Panasonic PQLV202 (N. ordine PQLV202X).
- Attenzione:** il cavo CA viene utilizzato come dispositivo di scollegamento principale, accertandosi che la presa di corrente sia posizionata in prossimità dell'apparecchiatura in modo che sia facilmente accessibile.

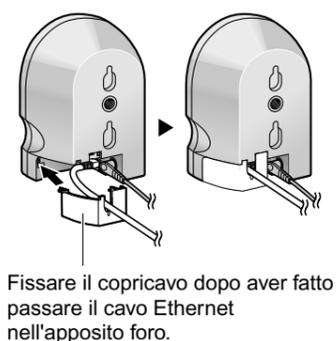


③ Dopo aver verificato il movimento dell'obiettivo, (orizzontale/verticale), attendere l'accensione della spia verde, che avverrà dopo un minuto circa.

- Se la spia verde non si accende, consultare le pagine 16 e 17 del Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi.
- Lo spostamento orizzontale/verticale dell'obiettivo è accompagnato da un rumore di fondo. Questo è normale.



④ Dopo avere fatto passare il cavo Ethernet attraverso il foro, riposizionare il copricavo.



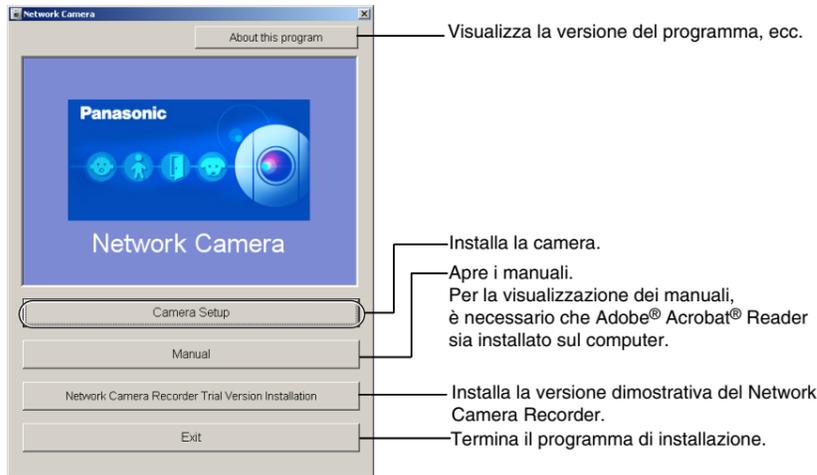
5. Installare la camera

Importante

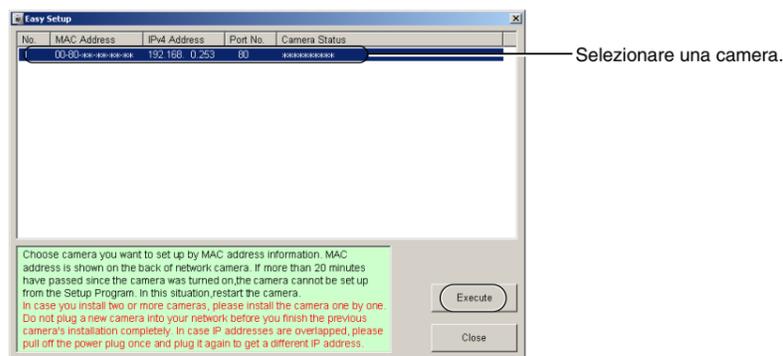
- Per evitare eventuali problemi, disabilitare temporaneamente il firewall o l'antivirus.
- Questa procedura descrive l'installazione della camera effettuata sulla stessa rete di cui fa parte il computer utilizzato dall'utente.
- Prima di procedere, chiudere il browser Web.

1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'unità CD-ROM del PC.
(Se non viene visualizzata la finestra di installazione della camera, fare doppio clic sul file "Setup.exe" contenuto nel CD-ROM di installazione.)

2 Fare clic su [Camera Setup].



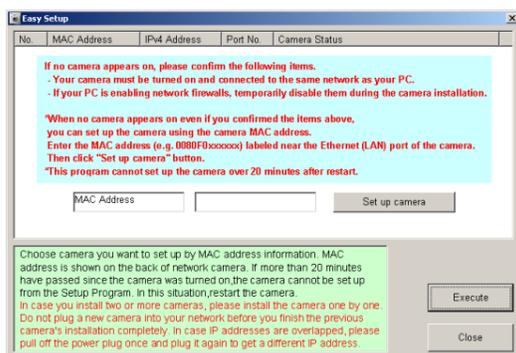
3 Selezionare la camera da installare e fare clic su [Execute].
• Questo programma esegue la ricerca delle videocamere collegate al router e visualizza gli indirizzi MAC e IP e i numeri di porta.



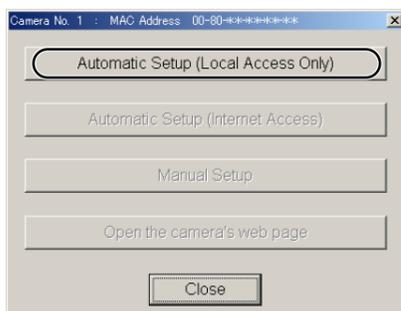
• In caso di più videocamere, l'identificazione può essere eseguita controllando gli indirizzi MAC riportati a fianco della porta Ethernet (LAN) delle videocamere.

Note

- Se sono trascorsi più di 20 minuti dall'accensione della camera, spegnere e riaccendere l'unità per poter eseguire il programma di installazione.
- A volte il firewall o l'antivirus installato sul computer impedisce la visualizzazione dell'elenco delle videocamere. Se non è possibile disattivarlo, inserire l'indirizzo MAC della camera nella seguente finestra di dialogo. Per ulteriori informazioni consultare la pagina 13 del Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi.

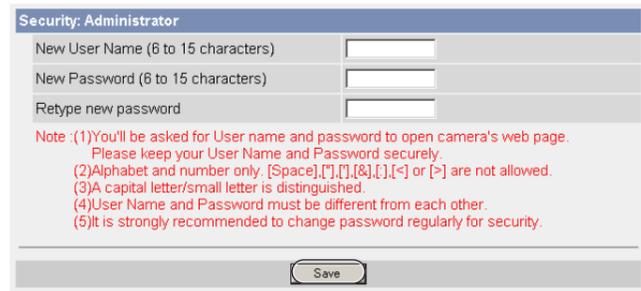


4 Fare clic su [Automatic Setup (Local Access Only)].



- In occasione della prima installazione, o dopo aver premuto il pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite, è possibile selezionare solamente [Automatic Setup (Local Access Only)]. Per utilizzare le impostazioni Static o DHCP, eseguire nuovamente il programma di installazione, dopo aver selezionato [Automatic Setup (Local Access Only)], e scegliere [Manual Setup].

5 Immettere il nome utente e la password, quindi fare clic su [Save].



Nota

Annotare il nome utente e la password.

6 Verrà visualizzata la finestra di dialogo Enter Network Password.

Immettere il nome utente e la password, quindi scegliere [OK].



7 La visualizzazione della pagina Single Camera conferma l'avvenuta installazione.

• Se verrà visualizzata la finestra Security Warning, con la richiesta di installare i controlli ActiveX®, scegliere [Si].



• L'immagine ha solo valore esemplificativo.

Nota

Selezionare l'opzione [All'apertura della pagina] in risposta a "File temporanei Internet" nella finestra Impostazioni del browser Web. In caso contrario la camera potrebbe riproporre immagini non attuali.

8 Fare clic su [Next] per impostare l'accesso a Internet della camera e passare al punto 2 della pagina successiva.

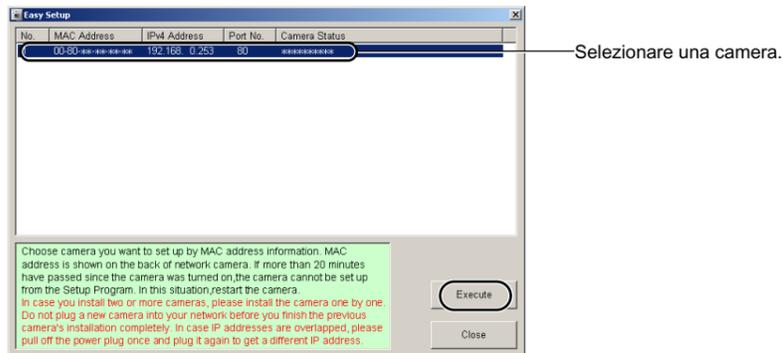


• Se si monta la camera, fare clic su [Cancel] e andare all'ultima pagina.

Per impostare l'accesso Internet alla camera

1 Selezionare dall'elenco delle videocamere l'unità alla quale si desidera accedere tramite Internet, quindi fare clic su [Execute].

- Il programma eseguirà la ricerca di tutte le videocamere collegate al router e ne visualizzerà gli indirizzi MAC e IP e i numeri di porta.

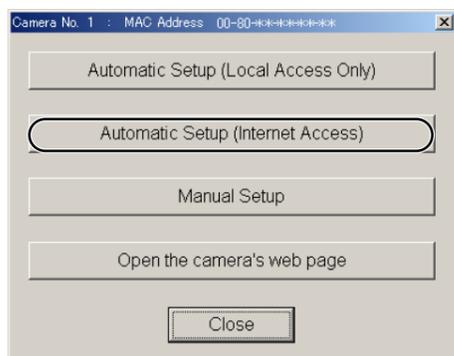


- Se si ricercano più camere, l'identificazione può essere eseguita controllando gli indirizzi MAC riportati a fianco della porta Ethernet (LAN) delle unità.

Nota

Se sono trascorsi più di 20 minuti dall'accensione della camera, spegnere e riaccendere l'unità per poter eseguire il programma di installazione.

2 Fare clic su [Automatic Setup (Internet Access)].

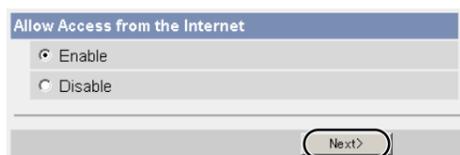


- In occasione della prima installazione, o dopo aver premuto il pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite, è possibile selezionare solamente [Automatic Setup (Local Access Only)]. Per utilizzare le impostazioni Static o DHCP, eseguire nuovamente il programma di installazione, dopo aver selezionato [Automatic Setup (Local Access Only)], e scegliere [Manual Setup].

3 Verrà visualizzata la finestra di dialogo Enter Network Password. Immettere il nome utente e la password, quindi scegliere [OK].



4 Selezionare [Enable] o [Disable] per abilitare o disabilitare l'accesso Internet, quindi scegliere [Next>].



- Se è stata selezionata l'opzione [Disable], passare al punto 8.

Registrazione presso il servizio "Viewnetcam.com FREE DDNS service"

Registrandosi presso il servizio Viewnetcam.com FREE DDNS è possibile creare un indirizzo Web personalizzato che consentirà sempre di vedere su Internet le immagini prodotte dalla camera. Per ulteriori informazioni, visitare l'indirizzo "<http://www.viewnetcam.com>".

5 Per eseguire la registrazione presso il servizio "Viewnetcam.com FREE DDNS service", selezionare [Register with Viewnetcam.com], quindi fare clic su [Next>].



- Se al punto 5 è stata selezionata l'opzione [Do not register with Viewnetcam.com], passare al punto 8.

6 Verrà visualizzata la finestra di dialogo Enter Network Password. Immettere il nome utente e la password, quindi scegliere [OK].

7 Seguire le istruzioni di registrazione riportate sul sito Web "Viewnetcam.com FREE DDNS service".

- Se viene visualizzato il messaggio "Failed to configure the router's Port Forwarding by UPnP", significa che il protocollo UPnP™ non è supportato dal router o non è stato abilitato. Abilitare il protocollo UPnP™ del router o impostare manualmente l'opzione di Port Forwarding seguendo le istruzioni riportate nel manuale del router, quindi riprovare l'impostazione automatica. Per ulteriori informazioni sull'impostazione del router, consultare il sito Web di supporto alle videocamere di rete <http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwkcaml>.
- Se viene visualizzato il messaggio "Failed to register with Viewnetcam.com.", verificare che il router sia collegato a Internet.

8 Dopo la visualizzazione del messaggio "Setup complete", annotare l'URL nello spazio sottostante, quindi fare clic su [To Single Camera page].

- Se al punto 4 è stata selezionata l'opzione [Enable].
- Se al punto 4 è stata selezionata l'opzione [Disable].



Nota

- Specificare il numero di porta alla fine dell'URL della camera.
Ad esempio
Utilizzando la porta 80: [http://\(Nome della camera\).viewnetcam.com](http://(Nome della camera).viewnetcam.com) o <http://Indirizzo IP>
Utilizzando qualunque altra porta:
[http://\(Nome della camera\).viewnetcam.com:numero di porta](http://(Nome della camera).viewnetcam.com:numero di porta) o <http://Indirizzo IP:numero di porta>
- Annotare l'URL della camera.
- L'URL per l'accesso tramite LAN può differire da quello specificato alla pagina precedente. Annotare nuovamente l'URL qui.

9 La visualizzazione della pagina Single Camera conferma l'avvenuta installazione.

- Se verrà visualizzata la finestra Security Warning, con la richiesta di installare i controlli ActiveX, scegliere [Si].



- L'immagine ha solo valore esemplificativo.

Nota

Selezionare l'opzione [All'apertura della pagina] in risposta a "File temporanei Internet" nella finestra Impostazioni del browser Web. In caso contrario la camera potrebbe riproporre immagini non attuali.

6. Montare la camera

Prima di montare la camera è bene conoscere la portata del sensore pir. La camera può essere montata a parete, nel qual caso il cavo Ethernet dovrà passare attraverso la parte inferiore della camera.

Note

- Leggere il Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi prima di iniziare il montaggio della camera.
- Preparare un cavo Ethernet sufficientemente lungo prima di iniziare il montaggio della camera.
- Le immagini possono essere riprese anche con una luminosità di 1 lux. Se la visione risultasse difficoltosa, aumentare la luminosità dell'ambiente.

Informazioni sul sensore pir

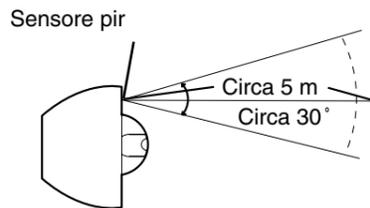
(per ulteriori informazioni sul sensore pir consultare il sito di supporto alle videocamere di rete

Panasonic, all'indirizzo <http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/netwcam/>)

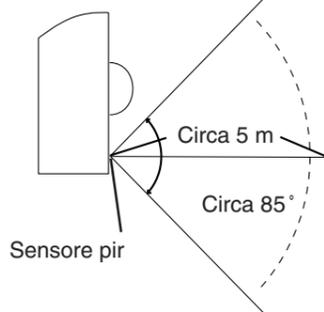
Il sensore (sensore pir) rileva le differenze di temperature dei raggi infrarossi emessi naturalmente dal corpo di un essere umano o di un animale.

Le immagini possono essere memorizzate nella memoria interna dell'unità o trasferite per posta elettronica o FTP. Il campo d'azione è di circa 30° in senso orizzontale, 85° in senso verticale e ha una profondità di circa 5 m. Poiché il campo d'azione viene influenzato facilmente dalla temperatura ambientale o dalla velocità di spostamento del soggetto, è bene valutare con attenzione la posizione di montaggio. La spia della camera diventa arancione quando il sensore rileva differenze di temperatura (consultare la pagina 72 del Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi del CD-ROM di installazione).

Campo d'azione orizzontale



Campo d'azione verticale



Informazioni sulla posizione

- Se non c'è differenza di temperature tra il corpo e l'ambiente, come accade in estate, il sensore non rileva alcunché.
- Se l'oggetto dista meno di un metro dalla camera, potrebbe essere rilevato al di fuori del campo d'azione.
- Se il sensore è ostruito non può rilevare alcunché. Rimuovere l'ostacolo.
- Il sensore potrebbe non funzionare correttamente in presenza delle seguenti condizioni.

Note

- Il sensore è in grado di rilevare le differenze di temperatura dei soggetti che si muovono lungo le linee laterali del campo d'azione, ma non rileva altrettanto facilmente i soggetti che si spostano lentamente in direzione del sensore. È consigliabile montare la camera in un luogo di attraversamento frequente del campo d'azione (Figura 1).
- Se la posizione dell'obiettivo non corrisponde alla direzione del sensore, le immagini memorizzate o trasferite non mostreranno l'oggetto rilevato dal sensore (Figura 2). Si raccomanda di impostare l'intervallo di spostamento orizzontale/verticale in conformità alla direzione del sensore o di limitare il livello di accesso dell'utente per disabilitare il funzionamento orizzontale/verticale.

Figura 1

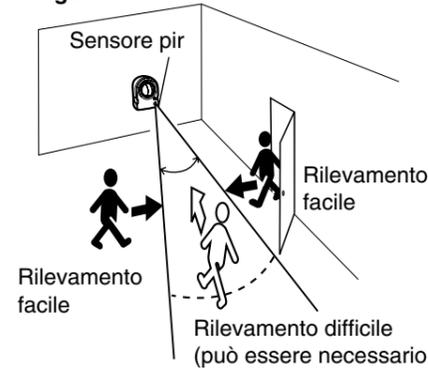
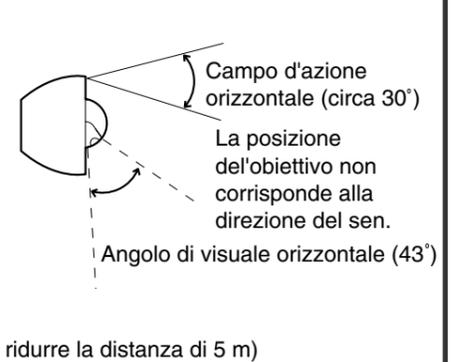
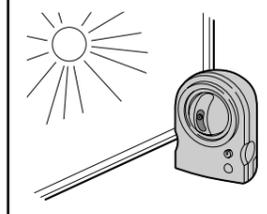


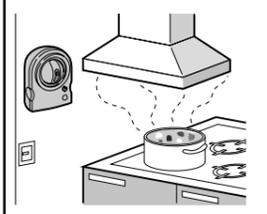
Figura 2



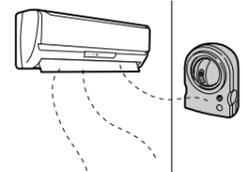
Quando il soggetto è esposto alla luce diretta del sole



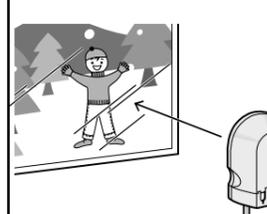
In luoghi umidi o unti, quali ad esempio la cucina



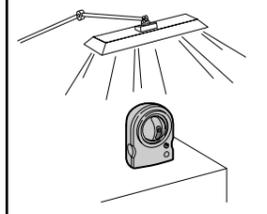
In presenza di forti escursioni termiche, come ad esempio in prossimità di un condizionatore d'aria



Quando l'oggetto è esposto a una luce forte



Se la camera è posizionata dietro un vetro



In prossimità di un dispositivo che emetta onde radio

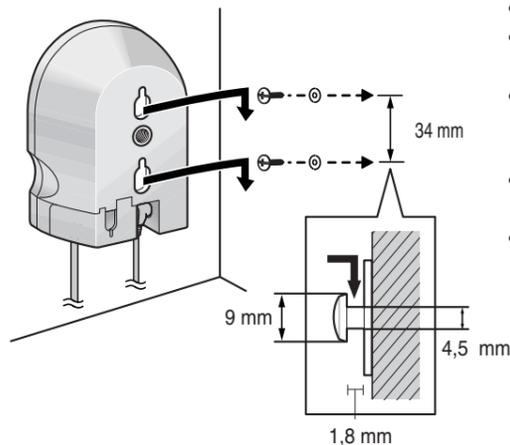
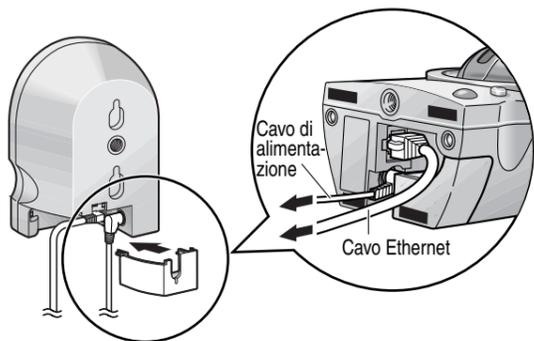


Montaggio a parete

- 1 Rimuovere il copricavo e fare passare il cavo Ethernet attraverso la parte inferiore della camera, quindi rimontare il copricavo.

- 2 Avvitare le due viti (in dotazione) e le due rondelle (in dotazione) nella parete, quindi montare la camera.

- A vvitare le viti nella parete. Evitare il contatto con parti in metallo, tubature o cavi elettrici installati nel muro.



Avvertenza

Non montare la camera su un substrato morbido. La camera potrebbe cadere e rompersi.

Note

- Le viti in dotazione sono per il legno.
- Montare la camera in posizione stabile, ad esempio su un montante di legno.
- La camera è destinata esclusivamente all'uso in ambienti al chiuso. Non montarla all'esterno della casa.
- Per un corretto funzionamento orizzontale/verticale, non inclinare la camera durante il montaggio.
- Non montare la camera rovesciata, perché anche le immagini apparirebbero rovesciate.



34 mm

Esempio di montaggio a parete

Informazioni sulla modalità "Riservatezza"

In modalità "Riservatezza" l'obiettivo viene nascosto all'interno dell'unità per tutelare la privacy. Il funzionamento è il seguente:

Enable: l'obiettivo si ritrae nel corpo macchina e il monitoraggio è disabilitato.

Disable: l'obiettivo ritorna in posizione normale e il monitoraggio è abilitato.

La modalità "Riservatezza" permette di tutelare la privacy. Premendo il pulsante posto sulla parte anteriore della camera è possibile abilitare o disabilitare la modalità "Riservatezza".

Ad esempio, è possibile sorvegliare la propria abitazione quando si è fuori casa, e disabilitare il monitoraggio al ritorno con la sola pressione di un pulsante. L'amministratore di rete può controllare la modalità "Riservatezza" via rete (consultare la pagina 73 del Manuale di Installazione/Risoluzione dei problemi nel CD-ROM di installazione).



Pulsante "Riservatezza"
Premere il pulsante per abilitare o disabilitare la modalità "Riservatezza".

- Quando la modalità "Riservatezza" è inserita, la camera non è operativa, pertanto non è possibile utilizzare il trasferimento delle immagini né il sensore.