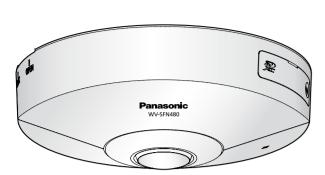
Panasonic

Guida all'installazione Istruzioni di installazione incluse

Telecamera di rete

N. modello WV-SFN480





- Questo manuale descrive le procedure di installazione, l'installazione della telecamera di rete, i collegamenti dei cavi e la direzione della regolazione dell'immagine.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.

Panasonic Corporation http://www.panasonic.com

Panasonic Corporation

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre Panasonic Marketing Europe GmbH Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

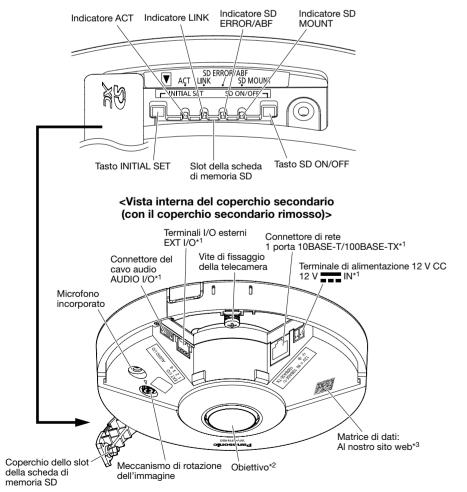
© Panasonic Corporation 2017

PGQP1900XA N1214-2047

Principali controlli operativi

I nomi dei componenti della telecamera sono i seguenti: Far riferimento all'illustrazione durante l'installazione o la regolazione della telecamera.

<Vista interna del coperchio dello slot della scheda di memoria SD (con il coperchio dello slot della scheda di memoria SD aperto)>



- Le specifiche dettagliate sulla parte destra di questa pagina descrivono tutti i terminali e i cavi. *2 Non toccare direttamente la superficie dell'objettivo con le mani. Le impronte, etc. possono causare il deterioramento della qualità dell'immagine. Inoltre, l'objettivo può rientrare leggermente quando si tocca la sua superficie. Questo non indica un cattivo funzionamento.
- La matrice di dati è l'indirizzo del nostro sito web convertito in un codice a barre bidimensionale. A seconda dell'applicazione di scansione utilizzata, la matrice di dati potrebbe non essere letta correttamente. In questo caso, accedere al sito inserendo direttamente l'URL seguente.
- http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr_sp_select.html La scheda di memoria SDXC/SDHC/SD è indicata come scheda di memoria SD.

Accessori standard

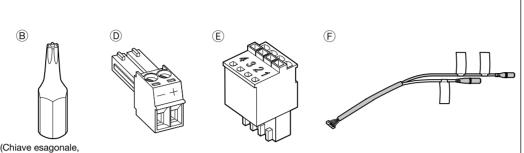
Informazioni importanti... CD-ROM*1 ...1 pz. Guida all'installazione (questo documento) 1 set Etichetta del codice*2 Cartolina di garanzia.

*1 II CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.

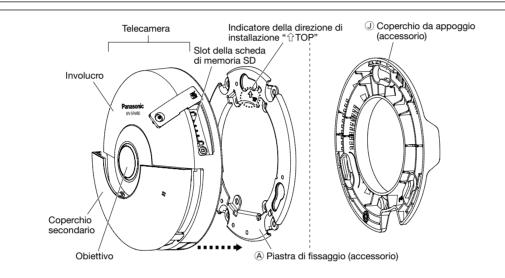
*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve con-

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

A Piastra di fissaggio. H Supporto del cavo di sicurezza .. .1 pz. B Punta (chiave esagonale, 1 Viti di fissaggio del supporto del cavo dimensione della vite 6,35 mm T10).. (M2,5x8 mm) .. .1 pz. .2 pz) Sagoma A.. 1 foglio (inclusa 1 di riserva)) Spina del cavo di alimentazione .. D) Coperchio da appoggio. 1 pz. .1 pz. Spina del terminale I/O esterno. 1 pz. .1 pz. K) Cavo di sicurezza. Cavo audio Rondella . .1 pz. 1 pz. 3) Fascetta fermacavi ..2 pz. M Rondella elastica 1 pz. (inclusa 1 di riserva)



* La spina del terminale I/O esterno e la spina del cavo di alimentazione sono fissate alla telecamera.



Tasto INITIAL SET

• Come inizializzare la telecamera

Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete.

Spegnere la telecamera. Quando si utilizza un hub PoE, scollegare il cavo LAN dalla telecamera. Quando si utilizza un alimentatore esterno, scollegare la spina del cavo di alimentazione dal terminale di alimentazione a 12 V CC.

② Accendere la telecamera tenendo premuto il tasto INITIAL SET e tenere premuto il tasto per 5 o più secondi. Trascorsi circa 2 minuti, la telecamera verrà avviata e verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete

IMPORTANTE:

- Quando la telecamera viene inizializzata, verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete. Tenere presente che la chiave CRT (chiave crittografica SSL) utilizzata per il protocollo HTTPS non verrà inizializzata.
- Prima di inizializzare le impostazioni, si consiglia di annotarsi anticipatamente le impostazioni.
 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.

Indicatore ACT

Mentre vengono inviati dati tramite la telecamera di rete

Lampeggia di colore verde

Indicatore LINK

Quando la telecamera è in grado di comunicare con il dispositivo

Acceso di colore arancione

Lampeggia di colore rosso

Acceso di colore rosso

Acceso di colore rosso →

(a intervalli di 1 volta/secondo)

Acceso di colore rosso → Spento

Indicatore SD ERROR/ABF

 Durante l'esecuzione dell'operazione ABF (Auto Back Focus, fuoco posteriore automatico

 Durante l'avvio dell'impostazione • Quando una scheda di memoria SD*4 viene riconosciuta normal-

 Quando lo slot della scheda di memoria SD non viene utilizzato o riene rilevata un'anomalia nella scheda di memoria SD dopo l'avvio della telecamera

Indicatore SD MOUNT Quando è inserita una scheda di memoria SD ed è stata ricono-

• Quando i dati possono essere salvati dopo che è stata inserita la scheda di memoria SD e viene premuto il tasto SD ON/OFF Quando si possono salvare i dati sulla scheda di memoria SD

Quando viene rimossa la scheda di memoria SD dopo aver tenuto premuto il tasto SD ON/OFF per circa 2 secondi

 Quando i dati non possono essere salvati sulla scheda di memoria SD poiché è stata rilevata un'anomalia o la scheda di memoria SD

Spento → Lampeggia di colore verde → Spento Spento → Acceso di colore verde

Acceso di colore verde Acceso di colore verde → Lampeggia di colore verde → Spento (registrazione in corso) Acceso di colore verde → Spento n attesa di registrare)

è stata configurata in modo da non essere utilizzata

Tasto SD ON/OFF

Quando si preme il tasto SD ON/OFF, 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.

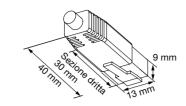
• L'indicatore ACT, l'indicatore LINK, l'indicatore SD ERROR/ABF e l'indicatore SD MOUNT all'interno del coperchio dello slot della scheda di memoria SD possono essere disattivati. (Gli indicatori sono impostati per accendersi o lampeggiare con la regolazione predefinita.) Disattivare gli indicatori in base alle necessità a seconda dell'ambiente di installazione. (🖙 Manuale di istruzioni (incluso sul

Esecuzione dei collegamenti

Prima di eseguire i collegamenti, preparare i dispositivi periferici ed i cavi necessari e togliere l'alimentazione

Nota:

• Poiché la sezione che contiene il connettore non ha spazio a sufficienza, utilizzare un cavo LAN che non superi le dimensioni indicate nelle illustrazioni.



Esempio di connettore del cavo LAN

Collegamento di un cavo LAN

<Metodo di rimozione del cavo audio>

Gancio del connettore del cavo audio
* Premere il gancio del connettore,

IMPORTANTE:

Microfono

Altoparlante amplificato

cavo audio.

quindi rimuovere il connettore del

uscita audio/monitor del cavo audio

Impedenza di uscita: Circa 600 Ω (sbilanciato)

Utilizzare un altoparlante esterno amplificato.

Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 10 m

monofonico, l'audio può non essere sentito.

(mono-stereo) procurato localmente.

viene procurato localmente.)

Collegare un minijack stereo (ø3,5 mm).

Impedenza di ingresso: Circa 2 kΩ (sbilanciato)

Tensione di alimentazione: 2,5 V ±0,5 V

Livello dell'uscita: -20 dBV (è possibile passare all'uscita del monitor)

audio. In caso contrario, si può udire un forte rumore dall'altoparlante.

Collegamento del microfono alla spina MIC IN del cavo audio

Sensibilità del microfono consigliata: -48 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)

• Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 1 m (per l'ingresso del microfono)

Quando ci si collega ad una rete utilizzando un hub PoE

Monitor analogico

Microfono consigliato: Con alimentazione plug-in (optional)

Livello dell'ingresso per l'ingresso della linea: Circa –10 dBV

Collegare un minijack stereo (ø3,5 mm).*

- Utilizzare tutti e 4 i doppini (8 pin) del cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto, STP)
- La lunghezza massima del cavo è 100 m.
- Assicurarsi che il dispositivo PoE utilizzato sia conforme allo standard IEEE802.3af.
- Quando si collegano sia l'alimentatore 12 V CC sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, verrà utilizzato 12 V CC per l'alimentazione.* * Se si utilizzano contemporaneamente un alimentatore 12 V CC ed un hub o un router PoE, i collegamenti di rete possono essere impossibili. In questo caso, disattivare le impostazioni PoE. Far
- riferimento al manuale di istruzioni dell'hub o del router PoE utilizzato * A seconda del dispositivo PoE utilizzato, se si interrompe l'alimentazione 12 V CC dopo averla utilizzata contemporaneamente a un hub o un router PoE, l'alimentazione potrebbe essere inter-
- rotta, provocando il riavvio della telecamera. • Quando si scollega il cavo LAN, collegare nuovamente il cavo dopo circa 2 secondi. Se il cavo viene ricollegato velocemente, l'alimentazione può non essere fornita dal dispositivo PoE.

Collegamento di un altoparlante esterno con amplificatore alla spina di

• Collegare/scollegare i cavi audio e accendere la telecamera dopo aver spento i dispositivi di uscita

· Assicurarsi che il minijack stereo sia collegato a questo cavo. Quando viene collegato un minijack

Quando si collega un altoparlante monofonico con amplificatore, utilizzare un cavo di conversione

• Di default è selezionata l'uscita audio per la spina di uscita audio/monitor. La spina può essere

utilizzata per l'uscita del monitor selezionando [Config] → scheda [Base], quindi selezionando

[Uscita monitor]. (Il cavo di conversione minijack monofonico ø3,5 mm⇔connettore a spina RCA

Meno di 10 m (per l'ingresso della linea)

Prima di iniziare l'installazione, verificare l'intera configurazione del sistema. L'illustrazione seguente mostra

Cavo LAN (categoria 5

* È possibile passare all'uscita del monitor

superiore, dritto)

Dispositivo PoE (hub)

Cavo LAN

(categoria 5 o superiore, dritto)

 $(\text{selezionare [Config]} \rightarrow \text{scheda [Base], quindi selezionare [Uscita monitor]})$

Monitor analogico

(categoria 5 o superiore, dritto)

un esempio di cablaggio per come collegare la telecamera alla rete tramite un dispositivo PoE (hub).

Collegamento del cavo di ingresso/uscita dell'allarme

Collegamento del cavo di alimentazione

nella spina del cavo di alimentazione.

circuito con il terminale adiacente.

o a treccia AWG 16 - AWG 24.

IMPORTANTE:

Collegare i cavi dei dispositivi esterni alla spina del terminale I/O esterno 🖲 (accessorio).

① Spellare 8 mm - 9 mm di guaina esterna del cavo. Esporre il nucleo del cavo (torcere a sufficienza tutti i fili del cavo) quindi inserire il cavo nella spina del terminale I/O esterno (E) (accesso-

• UN DISPOSITIVO PER INTERROMPERE L'ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE

• COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/

1) Allentare la vite della spina del cavo di alimentazione e spellare da 3 mm a 7 mm di guaina

② Stringere la vite della spina del cavo di alimentazione. (Coppia di torsione dell'avvitamento consi-

• Inserire completamente il nucleo del cavo esposto nella spina del cavo di alimentazione ①

· Quando si collega un alimentatore esterno alla telecamera, utilizzare cavi a singolo conduttore

• Assicurarsi di utilizzare la spina del cavo di alimentazione (1) (accessorio) fornita con questo

• Assicurarsi di inserire completamente la spina del cavo di alimentazione D (accessorio) nel ter-

minale di alimentazione 12 V CC. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera o

• Quando si installa la telecamera, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo

· Assicurarsi di utilizzare un adattatore CA conforme alle specifiche (riportate sull'etichetta di indi-

cazione sul lato inferiore di questa unità) riguardanti alimentazione e consumo di corrente.

(accessorio) e verificare che il nucleo del cavo del cablaggio non sporga e non vada in corto-

esterna. Esporre il nucleo del cavo (torcere a sufficienza tutti i fili del cavo) quindi inserire il cavo

DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 12 V CC.

Collegare il cavo di uscita alla spina del cavo di alimentazione 🛈 (accessorio).

Utilizzare alimentazione 12 V CC isolata dall'alimentazione CA commerciale.

CSA 223) O A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Specifiche del cavo (conduttore elettrico): AWG 20 - AWG 26, cavi a singolo conduttore o a trec-

2 Premere il pulsante del terminale desiderato sulla spina del terminale I/O esterno con una penna a sfera e rilasciare il pulsante una volta inserito completamente il cavo del dispositivo esterno nel

Se necessario, utilizzare una fascetta

fermacavi (G) (accessorio) per legare i

• Inserire completamente il nucleo del cavo esposto nella spina del terminale I/O esterno (E) (accessorio) e verificare che il nucleo del cavo del cablaggio non sporga e non vada in cortocircuito con il terminale adiacente

<Valori>

Chiuso:

ALARM IN1, ALARM IN2, ALARM IN3 Caratteristiche dell'ingresso: Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (4 V CC - 5 V CC, pul-

led-up internamente OFF

Aperto o 4 V CC - 5 V CC

ON: Contatto in chiusura con GND (corrente di eccitazione necessaria:

1 mA o superiore)

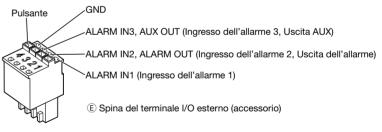
ALARM OUT, AUX OUT

Caratteristiche dell'uscita: Aperto:

Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima: 20 V CC) 4 V CC - 5 V CC con pull-up interno

Tensione di uscita 1 V CC o inferiore (corrente di eccitazione massima:

* La regolazione predefinita dei terminali I/O esterni è "Off"



- Assicurarsi di utilizzare la spina del terminale I/O esterno 🖲 (accessorio) fornita con questo • Non collegare 2 o più fili direttamente ad un terminale. Qualora fosse necessario collegare 2 o
- più fili, utilizzare uno sdoppiatore. • Installare i dispositivi esterni in modo che non superino i valori della telecamera di rete.
- Quando si utilizzano i terminali I/O esterni come terminali di uscita, assicurarsi che non causino
- collisione del segnale con segnali esterni.

Nota:

• Disattivazione, ingresso e uscita del terminale I/O esterno 2 e 3 possono essere commutati configurando l'impostazione. Far riferimento al Manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale I/O esterno 2 e 3 (ALARM IN2, 3) ("Off", "Ingresso dell'allarme", "Uscita dell'allarme" o "Uscita AUX").

Cavo LAN (categoria 5 o superiore, dritto)

Utilizzare un cavo LAN (categoria 5 o superiore, incrociato) quando si collega la telecamera direttamente

IMPORTANTE:

- Il monitor analogico viene utilizzato durante la manutenzione della telecamera. Non è fornito per essere utilizzato durante registrazione/monitoraggio.
- A seconda del monitor, alcuni caratteri (titolo della telecamera, ID della preselezione, etc.) possono non essere visualizzati sullo schermo.
- Utilizzare uno switching hub o un router conforme a 10BASE-T/100BASE-TX. • Se non viene utilizzato un hub PoE, ciascuna telecamera di rete deve essere collegata ad un ali-
- Quando si utilizza 12 V CC, non è necessaria l'alimentazione da un hub o un router PoE.

Installazione

lavori di installazione vengono illustrati in 4 passaggi.

Passaggio 1

Accertarsi che tutti gli articoli siano pronti prima di iniziare l'installazione



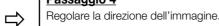
Passaggio 2

Montare le staffe su un soffitto o su una



Passaggio 3

Collegare i cavi, quindi fissare la telecamera alla staffa di montaggio.



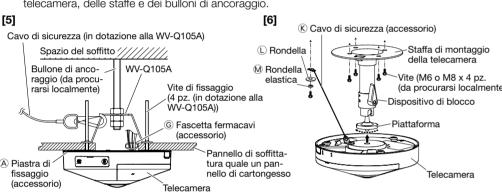
Passaggio 4

Passaggio 1 Preparativi

Esistono i 6 metodi descritti di seguito per installare la telecamera su un soffitto o su una parete. Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione. Di sequito è riportato quanto serve per i diversi metodi di installazione.

Vite consigliata	Resistenza alla trazione minima
Viti M4 x 4	196 N/1pz.
Viti M4 x 4	196 N/1pz.
_	_
_	_
Bullone di ancoraggio x 2	*3
Viti M6 o M8 x 4	562 N/1 pz.
M4 x1 (per il cavo di sicurezza)	24,5 N
	Viti M4 x 4 Viti M4 x 4 — — Bullone di ancoraggio x 2 Viti M6 o M8 x 4 M4 x1

- Dimensioni del foro di montaggio della staffa: Foro di montaggio del cavalletto per telecamera 1/4-20UNC (profondità 6.0 mm)
- Far riferimento al manuale di istruzioni fornito con la WV-Q105A o con la staffa di montaggio (da procurarsi localmente) per la procedura di installazione della telecamera utilizzando la rispettiva
- Assicurarsi che la staffa di montaggio installata possa supportare più di 5 volte il peso totale della telecamera, delle staffe e dei bulloni di ancoraggio.



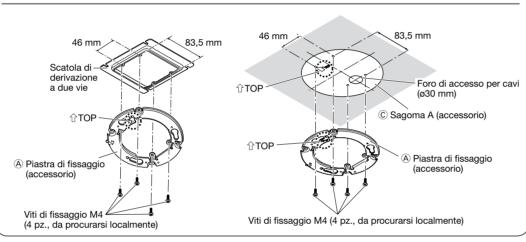
IMPORTANTE:

- Procurarsi 4 viti (M4) per fissare la piastra di fissaggio (A) (accessorio) a un soffitto o ad una parete. · Quando si monta la telecamera su un soffitto di cemento, utilizzare un bullone maschio AY (M4) per il fissaggio. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,6 N·m)
- Selezionare viti adatte al materiale del soffitto o della parete su cui si monterà la telecamera. Non uti-
- Se un pannello di soffittatura quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

Passaggio 2 Installazione della piastra di fissaggio

[1] Utilizzo di una scatola di derivazione a due vie [2] Utilizzo della piastra di fissaggio (accessorio)

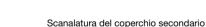
- La direzione di "ŶTOP" sulla piastra di fissaggio (A) (accessorio) determina la direzione verso l'alto dell'immagine sul monitor del PC.
- In caso di montaggio a soffitto, determinare la direzione in cui si desidera che vengano visualizzate le immagini verso l'alto sul monitor del PC, quindi eseguire il montaggio in modo che la piastra di fissaggio (A) (accessorio) sia allineata con "TOP" sulla sagoma A (C) (per la piastra di fissaggio,
- In caso di installazione a parete, fissare la piastra di fissaggio 阁 (accessorio) in modo che "介TOP" sia rivolto verso l'alto.

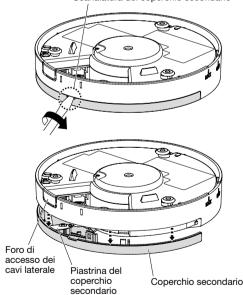


Passaggio 3 Montaggio della telecamera

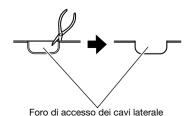
■ Quando si utilizza la piastra di fissaggio

Inserire un cacciavite a taglio sottile, etc. nella scanalatura del coperchio secondario della telecamera, ruotare il cacciavite a taglio come indicato nell'illustrazione seguente, quindi rimuovere il coperchio secondario.





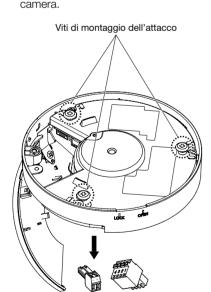
• Quando si installa la telecamera direttamente su un soffitto o su una parete con i cavi esposti, ritagliare una parte dell'involucro per aprire un foro di accesso per i cavi.



D (accessorio) e la spina del terminale I/O esterno (E) (accessorio) collegati alla teleca-

② Rimuovere la spina del cavo di alimentazione

3 Controllare la posizione delle 3 viti di montaggio dell'attacco sulla parte inferiore della tele-

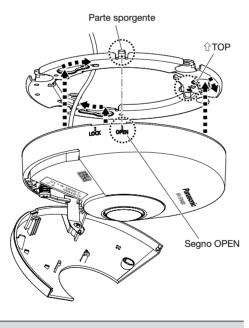


* Cablaggio e coperchio secondario non sono rappresentati in alcune illustrazioni da questo punto in avanti.

IMPORTANTE:

- Poiché il coperchio secondario è collegato alla telecamera con la piastrina del coperchio secondario, non tirare il coperchio secondario con forza eccessiva. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni al coperchio secondario.
- Per prevenire ferite e proteggere i cavi, levigare i fori di accesso dei cavi aperti sull'involucro con una lima o un altro attrezzo.
- Per prevenire che limatura o altre sostanze penetrino nella telecamera, aprire il coperchio secondario quando si utilizza una lima o un altro attrezzo per levigare i fori di accesso

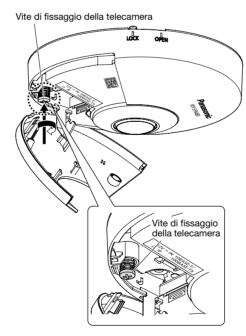
4 Collegare i cavi alla telecamera secondo le istruzioni di "Esecuzione dei collegamenti" e fissare la telecamera inserendo le viti di montaggio dell'attacco nei fori della piastra di fissaggio (A) (accessorio).



 Scollegare sia l'alimentazione 12 V CC sia l'alimentazione PoE per prevenire la fornitura di alimentazione durante il montaggio della telecamera.

- Dopo aver collegato i cavi alla telecamera, allineare la direzione del logo Panasonic sulla telecamera con "介TOP" sulla piastra di fissaggio (A) (accessorio). Allineare il segno OPEN sul lato della telecamera con la parte sporgente della piastra di fissaggio, inserire le 3 viti di montaggio dell'attacco nella piastra di fissaggio, ruotare la telecamera di circa 15° e spostare il segno LOCK sulla parte sporgente della piastra di fissaggio per fis-
- sare temporaneamente la telecamera. Dopo aver collegato i cavi, utilizzare una fascetta fermacavi (G) (accessorio) per sistemare il cablaggio come necessario.

(5) Fissare la telecamera utilizzando la vite di fissaggio della telecamera. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m)



IMPORTANTE:

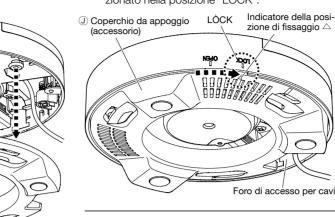
 Assicurarsi di stringere la vite di fissaggio della telecamera. La mancata osservanza di questa istruzione può causare inconvenienti alla telecamera dovuti alla caduta della tele-

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

* Una parte del coperchio secondario non è rappresentata.

su un supporto a cavalletto standard (da procurarsi localmente). 3 Ruotare il coperchio da appoggio nella direzione della freccia per fissare la telecamera. Eseguire il cablaggio facendo passare i cavi attraverso il foro di accesso dei cavi nel coper-

chio da appoggio Assicurarsi che l'indicatore della posizione di fissaggio sul coperchio da appoggio sia posizionato nella posizione "LOCK"



Passaggio 3 Montaggio della telecamera (continua)

standard (da procurarsi localmente

Collegare i cavi alla telecamera.

coperchio da appoggio.

Indicatore dell posizione di fissaggio A

da appoggio

standard

profondità 6 mm)

Foro per la vite di fissaggio della

staffa di montaggio della teleca-

mera (vite: 1/4-20 standard UNC,

Allineare l'indicatore della posizione di fissaggio

sul coperchio da appoggio con "OPEN" sul lato

della telecamera e inserire le viti di fissaggio

dell'attacco della telecamera sulla parte poste-

letto standard (da procurarsi localmente), fissare il coperchio da appoggio alla telecamera

prima di montarla sul supporto a cavalletto

(da procurarsi

riore della telecamera nei fori di montaggio del

■ Quando si installa la telecamera su una superficie d'appoggio o su un supporto a cavalletto

Quando si installa la telecamera su una superficie d'appoggio o su un supporto a cavalletto standard (da procurarsi localmente), fissare il coperchio da appoggio ① (accessorio) sulla telecamera. La piastra di fissaggio ⑥ (accessorio) non viene utilizzata quando si installa la telecamera su una superficie d'appoggio o

• Il foro per la vite nel coperchio da appoggio ① (accessorio) non viene utilizzato 4 In caso di montaggio su un supporto a caval-

IMPORTANTE:

- Poiché la parte inferiore della telecamera può scaldarsi, assicurarsi di utilizzare la telecamera con installato il coperchio da appoggio J (accessorio)
- Le temperature di esercizio specificate per la telecamera sono da -10 °C a +40 °C quando è installata su una superficie d'appoggio o su un supporto a cavalletto standard. Utilizzare un supporto a cavalletto standard
- con una testa del cavalletto di ø75 mm o infe-In caso di montaggio su un supporto a cavalletto standard, prestare attenzione in quanto
- facendo cadere il cavalletto o utilizzando viti danneggiate si può provocare la caduta della telecamera. Utilizzare un supporto a cavalletto standard in grado di supportare un carico superiore al peso della telecamera (440 g).

■ Quando si monta la telecamera sulla WV-Q105A o su una staffa di montaggio (da procurarsi

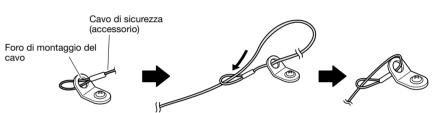
Far riferimento al manuale di istruzioni fornito con la WV-Q105A o con la staffa di montaggio (da procurarsi localmente) per la procedura di installazione della telecamera utilizzando la rispettiva staffa. Quanto seque descrive il fissaggio del cavo di sicurezza (C) (accessorio) quando si monta la telecamera sulla staffa di montaggio (da procurarsi localmente).

Fissare il supporto del cavo di sicurezza $\widehat{\mathbb{H}}$ (accessorio) alla telecamera con la vite di fissaggio del supporto del cavo (1) (accessorio). Fissare il supporto del cavo di sicurezza come indicato nelle sequenti illustrazioni.



2 Fissare il cavo di sicurezza (accessorio) al foro di montaggio del cavo del supporto del cavo di sicurezza. (La telecamera non è rappresentata nelle illustrazioni seguenti.)

 \bigcirc



Far passare la parte ad anello del cavo di sicurezza (accessorio) attraverso il foro di montaggio del cavo.

Far passare l'altra estremità del cavo di sicurezza attraverso la parte ad anello del cavo di sicurezza

Passaggio 4 Regolazione

- 1) Allentare la vite di fissaggio del coperchio dello slot della scheda di memoria SD sul lato della telecamera utilizzando la punta B (accessorio), quindi inserire la punta di un piccolo cacciavite a taglio, etc. nell'incavo per rimuovere il coperchio dello slot della scheda di memoria SD.
- Rimuovere la pellicola di copertura dalla superficie dell'obiettivo
- Accendere la telecamera. L'indicatore LINK all'interno del coperchio dello slot della scheda di memoria SD si accende. Accertarsi che l'indicatore ACT stia lampeggiando. (Far riferimento alle descrizioni in "Principali controlli operativi " per ulteriori informazioni sugli indicatori.)
- * Dopo aver acceso la telecamera, si potrebbe sentire un suono prodotto dall'obiettivo per diversi secondi. Questo non indica un cattivo funzionamento.



B) Punta

- Eseguire le impostazioni della telecamera facendo riferimento a "Configurazione delle impostazioni della telecamera" (opuscolo incluso) e verificare se le immagini della telecamera vengono visualizzate sul monitor del PC.
- Allineare la direzione verso l'alto dell'immagine ruotando il meccanismo di rotazione dell'immagine e controllando l'immagine sul monitor del

Ruotare il meccanismo di rotazione dell'immagine utilizzando la punta (accessorio) ed allineare la direzione verso l'alto dell'immagine come necessario

Ruotando il meccanismo di rotazione dell'immagine in senso orario si ruota anche l'immagine del PC in senso orario. Ruotando il meccanismo di rotazione dell'immagine in senso antiorario si ruota anche l'immagine del PC in senso antiorario.

Campo di regolazione dell'immagine del PC: Da -45° a +45°

- · La posizione predefinita del meccanismo di rotazione dell'immagine è 0°
- · Quando si utilizza Doppio panorama, se il meccanismo di rotazione dell'immagine è nella sua posizione predefinita, le immagini vengono visualizzate con un angolo di 45° Se si desidera dividere le immagini Doppio pano-

rama orizzontalmente o verticalmente, regolare il Le regolazioni del meccanismo di rotazione dell'immagine vengono applicate a tutte le modalità di

cattura dell'immagine, incluso Doppio panorama.

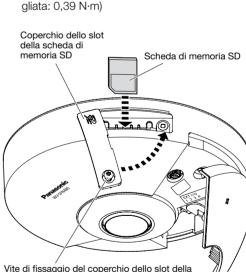
 Quando è selezionato Doppio panorama o Panorama per la modalità di cattura dell'immagine, è possibile ruotare l'immagine ad intervalli di 90° utilizzando le impostazioni delle posizioni preselezionate. Per effettuare ulteriori regolazioni precise all'angolazione dell'immagine, regolare il meccanismo di rotazione dell'immagine. Far riferimento a 11.1 e 11.5.4 nel Manuale di istruzioni per ulteriori informazioni.

Nota:

Prestare attenzione ai seguenti punti quando si utilizza l'uscita del monitor.

- Selezionare "Fisheye 9M" o "Fisheye 4M" per "Modalità di cattura dell'immagine".
- Procurarsi localmente il cavo di conversione minijack monofonico ø3,5 mm ⇔ connettore a spina RCA.
- Selezionare [Config] → scheda [Base], quindi selezionare "On (NTSC)" o "On (PAL)" per [Uscita monitor].

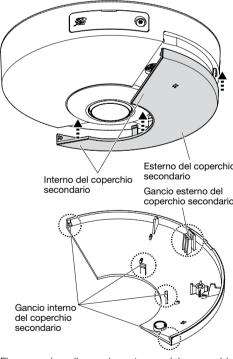
- (6) Inserire una scheda di memoria SD nello slot, (8) Rimettere il coperchio secondario nella sua se necessario.
- chetta rivolta verso il basso. O Chiudere il coperchio dello slot della scheda di memoria SD e stringere la vite di fissaggio del coperchio dello slot della scheda di memoria SD per fissare il coperchio. (Coppia di torsione dell'avvitamento consi



Vite di fissaggio del coperchio dello slot della scheda di memoria SD

- * Una parte del coperchio secondario non è rappresentata
- Per rimuovere la scheda di memoria SD, tenere premuto il tasto SD ON/OFF per circa 2 secondi. Quando l'indicatore SD MOUNT si speane, è possibile rimuovere la scheda di memoria SD.
- Dopo aver sostituito 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 sostituito la scheda di memoria SD. l'indicatore SD MOUNT si accende ininterrottamente dopo circa 5 minuti.

posizione originale e fissarlo. · Inserire la scheda di memoria SD con l'eti-



 Fissare prima il gancio esterno del coperchio secondario, quindi premere per inserire il gancio

IMPORTANTE:

Assicurarsi che la vite di fissaggio del coperchio dello slot della scheda di memoria SD sia fissata saldamente.

- Assicurarsi che il coperchio secondario sia fissato saldamente.
- Una volta completata l'installazione, pulire la superficie dell'obiettivo con un panno mor-
- Una volta completata l'installazione, se l'immagine non è a fuoco, spegnere la telecamera, quindi riaccenderla. Se l'immagine è ancora fuori fuoco, selezionare la scheda [Immagine/Posizione] da [Config] → [Immagine/Audio], quindi regolare nuovamente il fuoco posteriore da [Configurazione>>] di [Fuoco posteriore].
- * Quando si rimuove la telecamera, eseguire la rimozione seguendo la procedura di installazione in ordine inverso.