



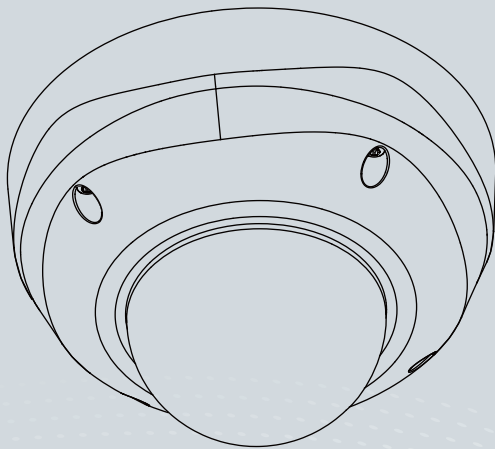
**FD8372**

Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

5MP • Full HD • Smart Focus System



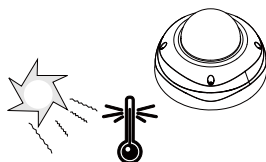


## Avvertenza prima dell'installazione

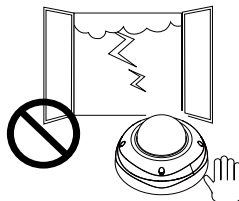
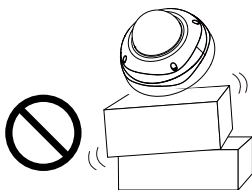
- **Spegnere immediatamente la videocamera di rete se questa presenta fumo o un odore insolito.**
- **Consultare il manuale dell'utente per le temperature di esercizio.**



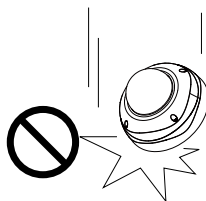
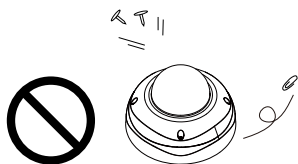
Rivolgersi al distributore se ciò dovesse verificarsi.



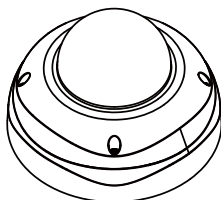
- **Non collocare la videocamera di rete su superfici instabili.**
- **Non toccare la videocamera di rete durante i temporali.**



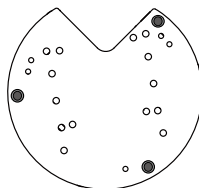
- **Non inserire alcun oggetto nella videocamera di rete.**
- **Non far cadere la videocamera di rete.**



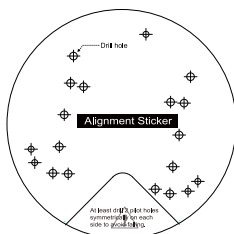
## ● FD8372



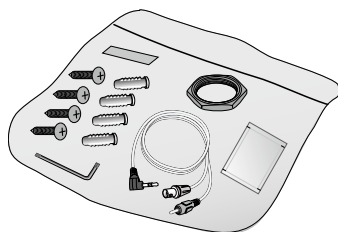
## ● Piastra di montaggio



## ● Adesivo di allineamento / Maschera adesiva fori per il soffitto



## ● L-type Hex Key Wrench / Moisture Absorber / Screws / Hex Nut / Double-sided Tape / AV Cable



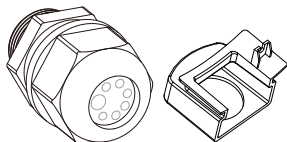
## ● Guida di installazione rapida / Scheda garanzia



## ● CD software



## ● Connettore resistente all'acqua e guaina isolante



## Vista interna

Lenti varifocali

LED a infrarossi

(15 unità, funzionamento fino a 20 m)

Cover nera

Chiave di regolazione dell'inclinazione

Slot scheda  
MicroSD/SDHC  
Pulsante  
Reset

Ponticelli

Microfono  
Interno

Uscita video

↕

NTSC

60Hz

↕

Esterno

PAL

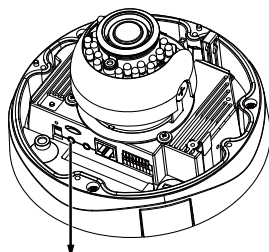
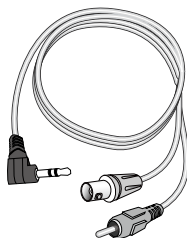
50Hz

1

2

Uscita audio/  
video (verde)  
Entrata microfono  
(rosa)Presa Ethernet  
10/100 RJ45Ingresso/uscita  
generale morsettiera

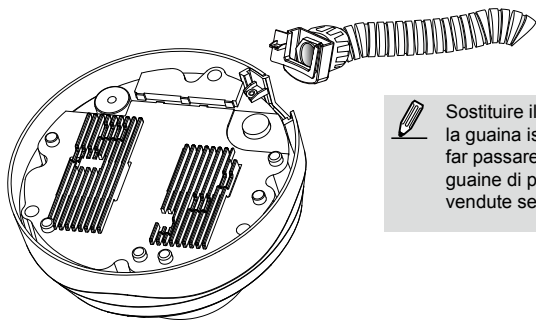
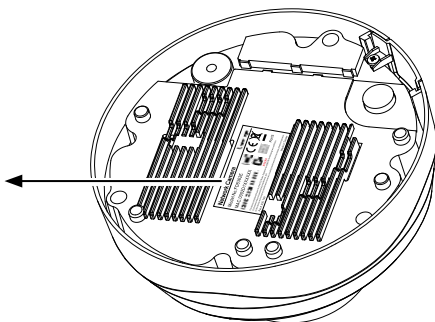
1. Non vi è microfono interno. Se si richiedono ingressi audio, connettere un microfono esterno.
2. Per collegare un tester videocamera o un monitor LCD per la configurazione iniziale, utilizzare il cavo AV fornito.

Monitor LCD /  
tester videocamera

AV Out



Prendere nota dell'indirizzo MAC prima di installare la videocamera.



Sostituire il coperchio laterale di apertura con la guaina isolante dell'uscita se si desidera far passare i cavi al lato della telecamera. Le guaine di protezione 1/2" e le tubazioni vengono vendute separatamente.

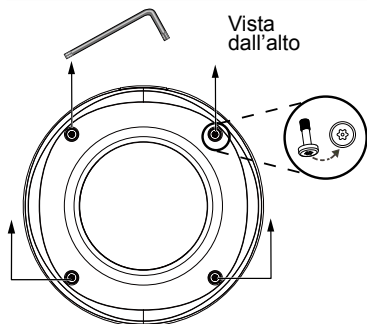
### 3

## Installazione hardware

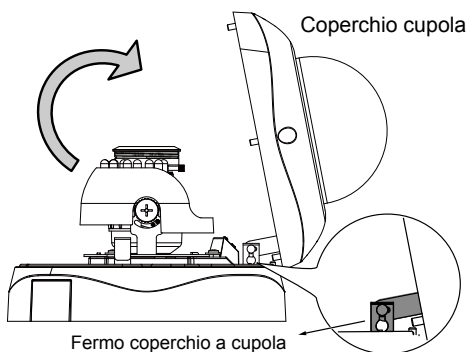
Prima utilizzare la chiave esagonale T20 per allentare le quattro viti e staccare il coperchio a cupola dalla base della telecamera. Seguire le fasi di seguito per installare la telecamera su una parete o sul soffitto.



**IMPORTANTE:** Il coperchio a cupola deve essere rimosso, poiché in caso di caduta durante l'installazione si rischia di ferire altre persone.



Vista dall'alto



Coperchio cupola

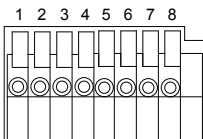
Fermo coperchio a cupola

## Gruppo cablaggio

Collegare le linee di alimentazione e, se si possiedono dispositivi come sensori e allarmi, eseguire il collegamento dal blocco terminali ingresso/uscita generale.

### Definizione pin

1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	Terra
4	Ingresso digitale_3
5	Ingresso digitale_2
6	Ingresso digitale_1
7	Uscita digitale-
8	Uscita digitale (12V)

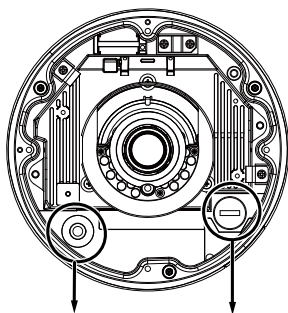


I cavi di alimentazione e di ingresso/uscita passano attraverso un connettore resistente all'acqua. Il cavo Ethernet deve passare attraverso una guarnizione in gomma. Tutti i cavi devono essere forniti dall'utente.



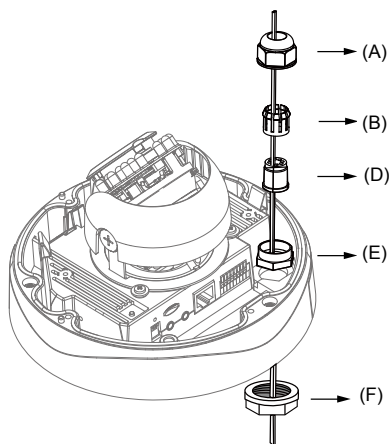
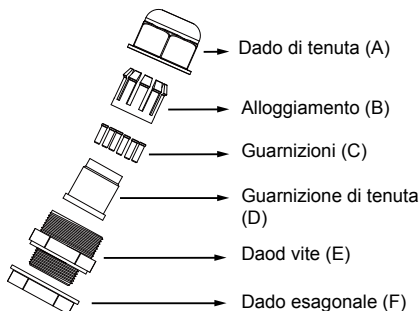
Potenza erogata, 12 VCC: carico max. 50 mA

Vista dall'alto



Per cavi Ethernet  
Per cavi alimentazione e ingresso/uscita

## Connettore stagno



### Procedure di montaggio

1. Smontare le componenti del connettore resistente all'acqua nelle parti (A) ~ (F) come mostrato di seguito.
2. Posizionare la chiave a dado (E) e apertura GPIO.
3. Far passare i cavi di alimentazione attraverso il connettore impermeabile (F --> E --> D --> B --> A) come mostrato nell'illustrazione. Quindi collegare i cavi di alimentazione all'alimentazione elettrica. Nota: sulla guarnizione (D) sono presenti 8 fori. Quelli più larghi con una fenditura sul lato sono specifici per i cavi di alimentazione.
4. Se si possiedono dispositivi esterni come sensori e allarmi, far passare i cavi attraverso

il connettore impermeabile (F --> E --> D --> B --> A) come descritto in precedenza. Fare riferimento alla definizione dei pin per connetterli al blocco terminali ingresso/uscita generale. Nota: si consiglia un cavo di diametro da 2 a 2,8 mm.

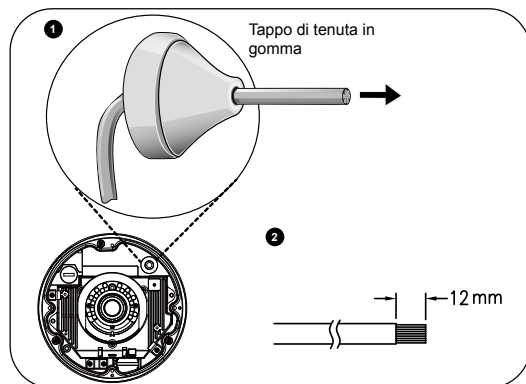
5. Spingere la guarnizione (D) nell'alloggiamento (B).
6. Inserire le guarnizioni (C) nei fori non utilizzati sulla guarnizione (D) per evitare il formarsi umidità.
7. Assicurare il dado di guarnizione (A) e il dado esagonale (F) nella parte inferiore della telecamera.

## Collegamento cavo Ethernet RJ45

### ● Dimensione cavo RJ45 (unità: mm)

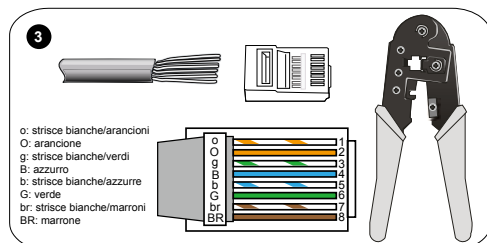
Diametro consigliato del cavo: 24AWG (0,51 mm)

### ● Procedure di montaggio



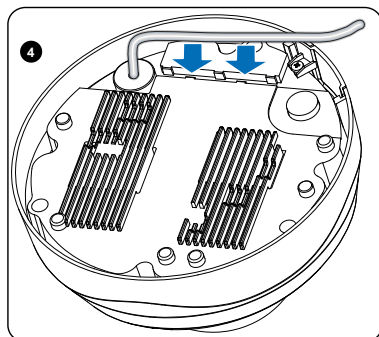
1. Fare un foro nella guarnizione in gomma e inserire un cavo Ethernet attraverso l'apertura.

2. Togliere parte della guaina dal cavo Ethernet.



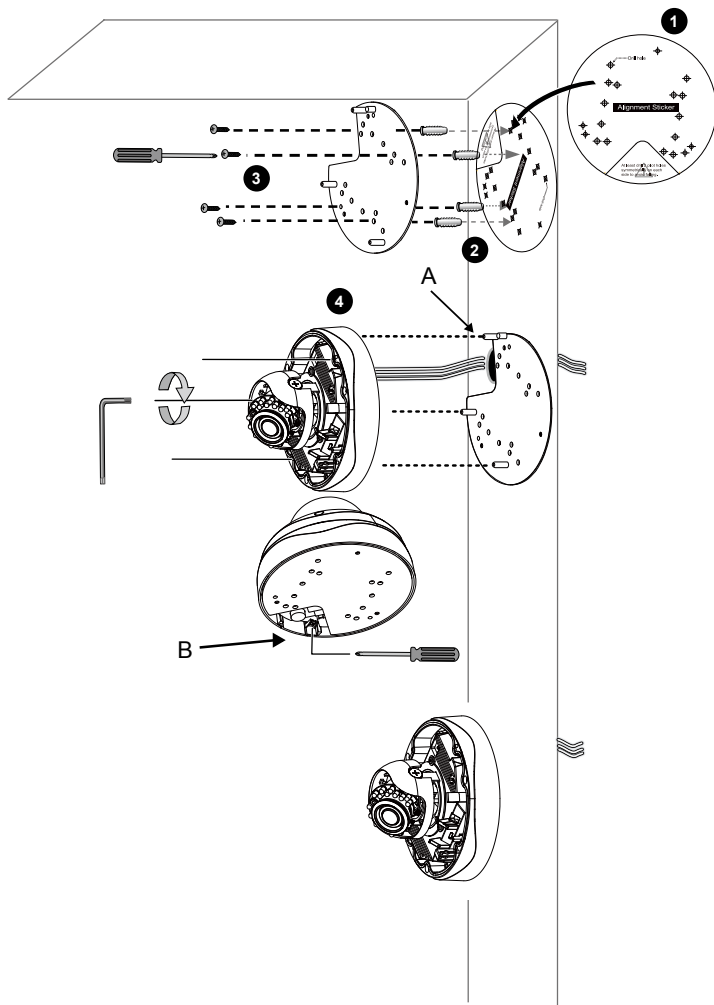
3. Sarà necessaria una pinza crimpatrice per fissare i cavi ethernet a un connettore. Una volta fatto, collegare il cavo alla presa ethernet RJ45 della telecamera.

4. Spingere il cavo Ethernet nel percorso sulla parte posteriore della telecamera, in modo che il cavo non sia d'intralcio quando verrà fissata la piastra di montaggio.



## Montaggio a parete

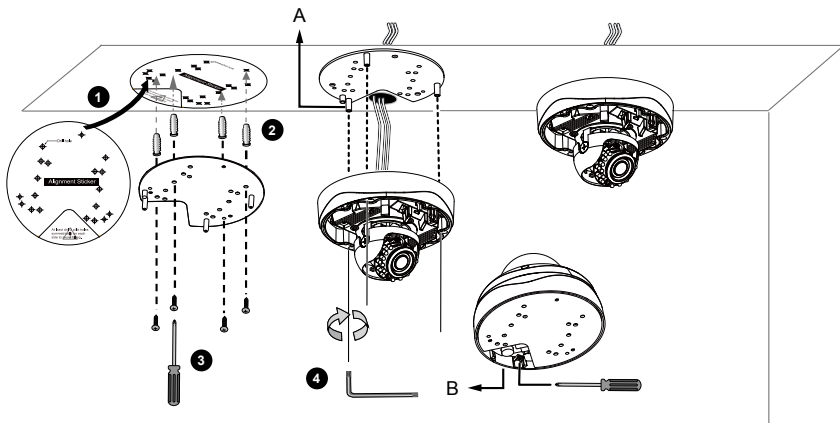
1. Applicare alla parete l'adesivo per l'allineamento fornito.
2. Utilizzando i cerchi segnati sull'adesivo, fare almeno due fori simmetrici per ogni lato sul soffitto. Quindi inserire i quattro tasselli in plastica nei fori.
3. Inserire le viti fornite nei fori corrispondenti e assicurare la piastra di base con un cacciavite attraverso i tre o quattro fori sulla piastra di montaggio.
4. Far passare i cavi attraverso l'apertura A triangolare o l'apertura laterale B. Se si desidera utilizzare il foro B, rimuovere il coperchio laterale utilizzando un cacciavite. Assicurare la base della telecamera alla piastra di montaggio con le tre viti fornite.





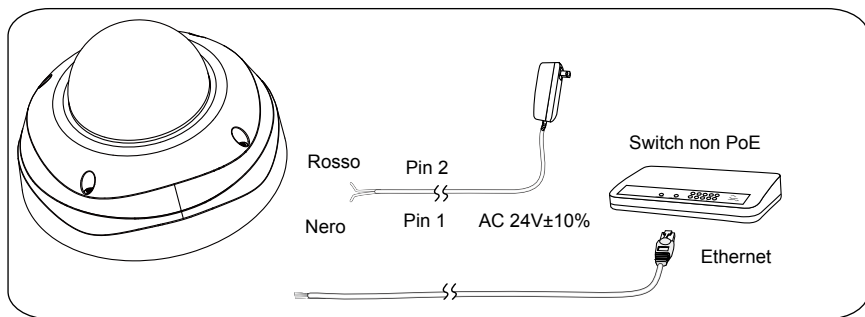
## Montaggio a soffitto

1. Applicare al soffitto l'adesivo per l'allineamento fornito.
2. Utilizzando i cerchi segnati sull'adesivo, fare almeno due fori simmetrici per ogni lato sul soffitto. Quindi inserire i quattro tasselli in plastica nei fori.
3. Inserire le viti fornite nei fori corrispondenti e assicurare la piastra di base con un cacciavite attraverso i tre o quattro fori sulla piastra di montaggio.
4. Far passare i cavi attraverso l'apertura A triangolare o l'apertura laterale B. Se si desidera utilizzare il foro B, rimuovere il coperchio laterale utilizzando un cacciavite. Assicurare la base della telecamera alla piastra di montaggio con le tre viti fornite.



## 4 Implementazione in rete

### Connessione generale (senza PoE)

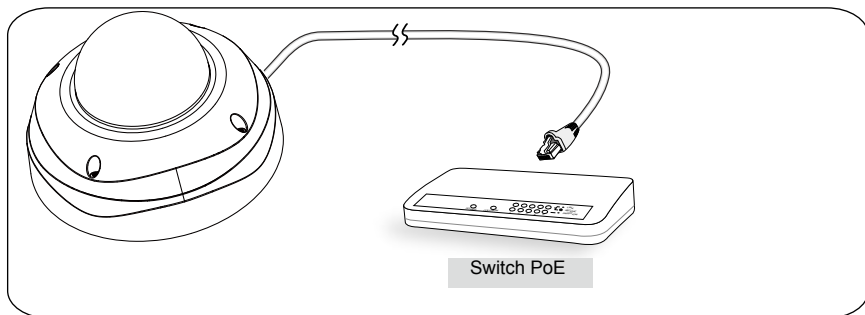


1. Collegare il cavo Ethernet RJ45 a un interruttore. Utilizzare un cavo 5 di tipo cross quando la telecamera di rete è collegata direttamente al PC.
2. Collegare i cavi CA alla morsetteria come alimentazione alternativa. I cavi per gli I/O non sono forniti.

## Power over Ethernet (PoE)

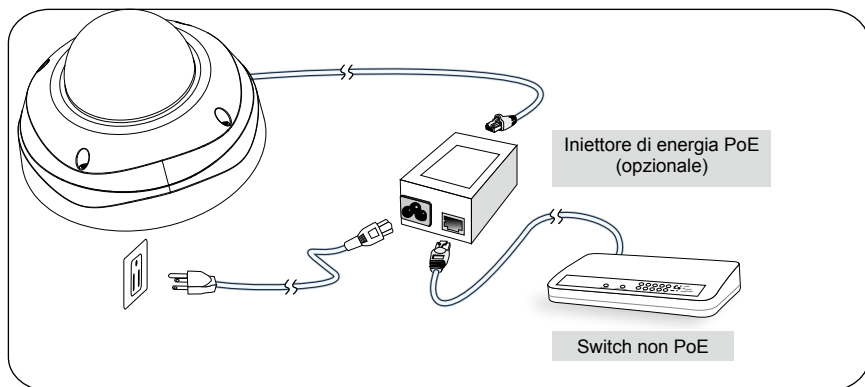
### ● Quando si utilizza uno switch compatibile PoE

La videocamera è compatibile PoE, ossia consente la trasmissione di energia e dati attraverso un singolo cavo Ethernet. Consultare l'illustrazione seguente per collegare la videocamera a uno switch compatibile PoE tramite cavo Ethernet.



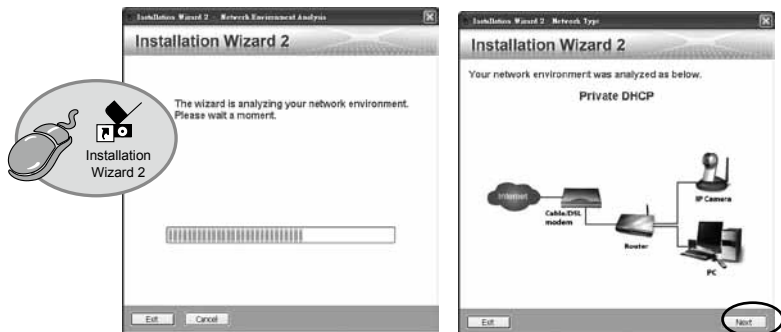
### ● Quando si utilizza uno switch non compatibile PoE

Utilizzare un iniettore di energia PoE (opzionale) da collegare tra la videocamera e lo switch non compatibile PoE.



## 5 Assegnazione dell'indirizzo IP

1. Eseguire l'Installazione guidata 2 nella directory Software Utility del CD software.
2. Il programma eseguirà l'analisi dell'ambiente di rete. Dopo aver analizzato la rete, fare clic sul pulsante "Avanti" per continuare il programma.



3. Il programma cercherà i ricevitori video, i server video o le videocamere di rete VIVOTEK sulla stessa LAN.
4. Dopo una breve ricerca, verrà visualizzata la finestra principale di installazione. Per aprire una sessione di gestione del browser con la telecamera di rete, fare doppio clic sull'indirizzo MAC corrispondente a quello stampato sull'etichetta della telecamera, o al numero seriale sull'etichetta della confezione.



## 6 La videocamera è pronta all'uso

1. Si deve aprire una sessione del browser con la telecamera di rete.
2. Deve essere possibile guardare il video in diretta dalla telecamera. È inoltre possibile installare il software di registrazione a 32 canali dal CD del software in una distribuzione di diverse telecamere. Per i dettagli dell'installazione, fare riferimento alla documentazione relativa.



Per ulteriori informazioni sull'installazione, consultare il manuale dell'utente presente sul CD software.

## 7 Regolazione delle Lenti

Sulla base delle immagini in tempo reale ottenute dalla videocamera, regolare l'ottica della videocamera nel seguente modo:

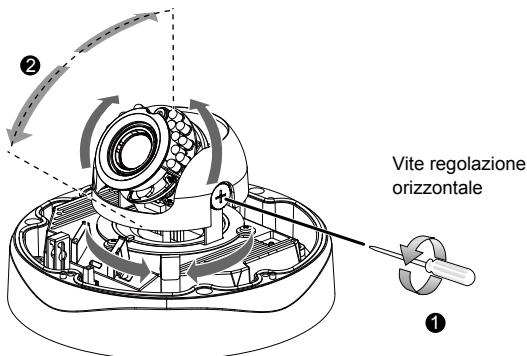
Per regolare l'angolo di visualizzazione - meccanismo con possibilità di movimento sui 3 assi

1. Allentare le viti di regolazione dell'inclinazione su entrambi i lati della macchina fotografica e girare il modulo delle lenti su e giù, poi avvitare le viti.
2. Girare le lenti per regolare l'orientazione dell'immagine.

Inclinazione verticale 65°

Panoramica orizzontale  
obiettivi 350°

Panoramica  
orizzontale 350°



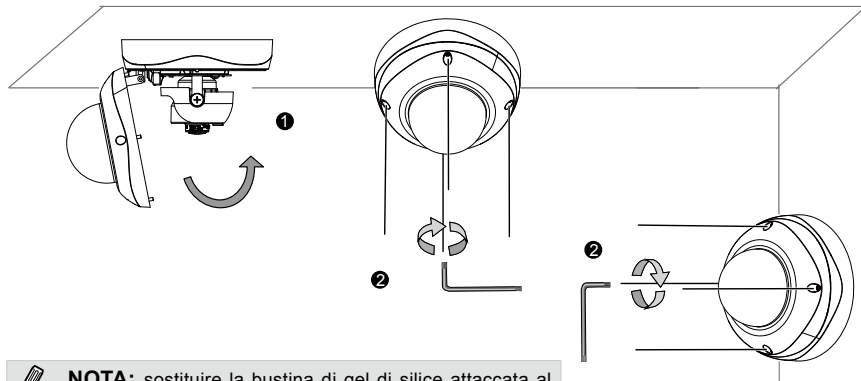
## Per regolare il fattore di ingrandimento e la messa a fuoco



1. La videocamera è fornita completa di modulo ottica varifocale. Mediante una console Web, è possibile accedere alla pagina **Configurazione > Media > Immagine > Messa a fuoco** per la regolazione fine della messa a fuoco e dello zoom dell'immagine.
2. In questa pagina, è possibile tirare i puntatori per variare lo **Zoom** e la messa a **Fuoco**, definire la finestra di messa a fuoco e utilizzare il pulsante **Esegui messa a fuoco automatica** per ottenere automaticamente un risultato ottimale di messa a fuoco. La regolazione fine dello zoom e della messa a fuoco può inoltre essere eseguita tramite i pulsanti funzione. Per maggiori informazioni, fare riferimento al Manuale d'uso.

### 8 Messa a punto

1. Fissare il coperchio a cupola alla telecamera posizionandolo nell'alloggiamento e allineandolo ai fori di montaggio.
2. Fissare le quattro viti della cupola con la chiave esagonale. Assicurarsi che tutte le parti della telecamera siano installate in modo sicuro.



**NOTA:** sostituire la bustina di gel di silice attaccata al coperchio a cupola con quella contenuta nel sacchetto degli accessori.

P/N:625017201G Rev. 1.1

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com