

PELCO

by **Schneider** Electric

I N S T A L L A Z I O N E

Mini dome di rete serie IME



**Telecamere Sarix® con tecnologia
SureVision**

C2269M-IT (7/13)

Sommario

Avvisi importanti	5
Note legali	5
Avvisi normativi	5
Dichiarazione di garanzia	5
Introduzione	6
Modelli	7
Attacchi consigliati	8
Accessori opzionali	8
Operazioni preliminari	9
Modelli a controsoffitto	9
Elenco delle parti fornite	9
Elenco delle parti fornite dall'utente	9
Modelli ad attacco a superficie	10
Elenco delle parti fornite	10
Elenco delle parti fornite dall'utente	10
Modelli pendenti	11
Elenco delle parti fornite	11
Elenco delle parti fornite dall'utente	11
Informazioni generali sul prodotto	12
Installazione	13
A controsoffitto: da interno e da esterno/antivandalismo	14
Pendente: da interno	20
Pendente: da esterno/antivandalismo	25
Attacco a superficie: da interno	30
Attacco a superficie: da esterno/antivandalismo	35
Terminazione dei cavi	40
Requisito di cablaggio Ethernet per PoE	40
Porta audio/relè/allarme	41
Impostazioni indirizzo IP	42
Accesso alla telecamera	43
Modelli di attacco a superficie	44
Specifiche	46

Elenco delle illustrazioni

1	Porte e LED telecamera	12
2	Anello di arresto in plastica	13
3	Come praticare il foro: a controsoffitto	14
4	Preparare i fori di ingresso dei cavi: a controsoffitto	14
5	Installazione del contenitore: a controsoffitto	15
6	Collegamento del cablaggio: a controsoffitto	16
7	Installazione della telecamera: a controsoffitto	17
8	Regolazione del campo visivo: a controsoffitto	18
9	Installazione della dome inferiore: a controsoffitto	19
10	Installazione dell'attacco pendente: pendente, da interno	20
11	Passaggio dei cavi: pendente, da interno	20
12	Collegamento del cablaggio: pendente, da interno	21
13	Installazione della telecamera: pendente, da interno	22
14	Regolazione del campo visivo: pendente, da interno	23
15	Installazione della dome inferiore: pendente, da interno	24
16	Installazione dell'attacco pendente: pendente, da esterno/antivandalismo	25
17	Passaggio dei cavi: pendente, da esterno/antivandalismo	25
18	Collegamento del cablaggio: pendente, da esterno/antivandalismo	26
19	Installazione della telecamera: pendente, da esterno/antivandalismo	27
20	Regolazione del campo visivo: pendente, da esterno/antivandalismo	28
21	Installazione della dome inferiore: pendente, da esterno/antivandalismo	29
22	Fissaggio della piastra di montaggio: attacco a superficie, da interno	30
23	Passaggio dei cavi: attacco a superficie, da interno	30
24	Collegamento del cablaggio: attacco a superficie, da interno	31
25	Installazione della telecamera: attacco a superficie, da interno	32
26	Regolazione del campo visivo: attacco a superficie, da interno	33
27	Installazione della dome inferiore: attacco a superficie, da interno	34
28	Fissaggio della piastra di montaggio: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	35
29	Preparare i fori di ingresso dei cavi: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	35
30	Installazione dell'anello di attacco a superficie: attacco a superficie, da esterno/ antivandalismo	36
31	Passaggio dei cavi: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	36
32	Collegamento del cablaggio: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	37
33	Installazione della telecamera: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	38
34	Regolazione del campo visivo: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	39
35	Installazione della dome inferiore: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo	39
36	Descrizione dei pin dei cavi	40
37	Pin porta audio/rele'/allarme	41
38	Modello per attacco a superficie: da interno	44
39	Modello per attacco a superficie: da esterno/antivandalismo	45

Avvisi importanti

NOTE LEGALI

ALCUNE APPARECCHIATURE PELCO CONTENGONO FUNZIONI AUDIOVISIVE E DI REGISTRAZIONE, CONTROLLATE TRAMITE L'APPPOSITO SOFTWARE, IL CUI UTILIZZO INADEGUATO POTREBBE ESSERE SOGGETTO A SANZIONI CIVILI E PENALI. LE LEGGI VIGENTI RIGUARDO ALL'UTILIZZO DI TALI FUNZIONI VARIANO DA GIURISDIZIONE A GIURISDIZIONE E POTREBBERO RICHIEDERE, FRA L'ALTRO, IL CONSENSO SCRITTO ESPlicito DA PARTE DEI SOGGETTI REGISTRATI. L'UTENTE SARÀ TENUTO A GARANTIRE IL RISPETTO ASSOLUTO DELLE LEGGI VIGENTI E LA RIGOROSA OSSERVANZA DI TUTTI I DIRITTI RELATIVI ALLA PRIVACY E AI BENI PERSONALI. L'IMPIEGO DI QUESTE APPARECCHIATURE E/O DEL SOFTWARE PER ATTIVITÀ DI VIDEOSORVEGLIANZA O DI CONTROLLO ILLEGALI SARÀ RITENUTO UTILIZZO NON AUTORIZZATO IN VIOLAZIONE DEL CONTRATTO DI LICENZA SOFTWARE PER L'UTENTE FINALE E DETERMINERÀ LA CESSAZIONE IMMEDIATA DEI DIRITTI DI LICENZA GARANTITI DALLO STESSO.

AVVISI NORMATIVI

Questo dispositivo è conforme all'Articolo 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) questo dispositivo non deve generare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, tra cui quelle che possono causare un funzionamento indesiderato.

INTERFERENZE RADIOTELEVISIVE

Questo dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe A, secondo l'Articolo 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stabiliti per garantire una protezione adeguata dalle interferenze dannose quando il dispositivo viene fatto funzionare in ambito commerciale. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo il manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze nelle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo dispositivo in aree residenziali può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente è tenuto a risolvere il problema a proprie spese.

Variazioni e modifiche non espressamente approvate dal produttore o dall'ente di registrazione di questo dispositivo possono annullare la facoltà di utilizzarlo ai sensi delle norme FCC (Federal Communications Commission).

Questo apparato digitale di classe A è conforme alle norme canadesi ICES-003.

DICHIARAZIONE DI GARANZIA

Per informazioni sulla garanzia del prodotto Pelco, visitare www.pelco.com/warranty.

Introduzione

Le telecamere IP Sarix® serie IME sono dotate di tecnologia SureVision che integra perfettamente prestazioni LowLight avanzate con tecnologie Wide Dynamic Range (WDR) e anti-bloom. Sono parte della gamma di telecamere Enhanced (E) di Pelco e forniscono immagini di qualità e prestazioni leader del settore.

Le telecamere mini dome della serie IME sono facili da installare, offrono opzioni di montaggio flessibili e utilizzano un browser Web standard per facilitare l'impostazione e la configurazione da remoto.

Le telecamere della serie IME si collegano con facilità ai sistemi Pelco IP e ibridi, quali Endura® versione 2.0 (o versioni successive), Digital Sentry® versione 7.3 (o versioni successive) e i registratori video ibridi DX4700/DX4800. Queste telecamere sono inoltre conformi a ONVIF Profilo S per la connessione a software di terze parti. Un'apposita API (interfaccia di programmazione applicazione) e un kit per gli sviluppatori software (SDK) consente l'interfacciamento con le telecamere IP Pelco.

Il presente documento descrive le procedure di installazione e impostazione iniziali per iniziare a far funzionare la telecamera. Per maggiori informazioni sull'azionamento della telecamera, fare riferimento al manuale per il funzionamento specifico del prodotto.

NOTA: per ulteriori informazioni sulla documentazione relativa al prodotto in inglese e in altre lingue, visitare il sito www.pelco.com/sarix e andare alla pagina Web dedicata alla serie IME.

MODELLI

IMES19-11	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, definizione standard, bianco
IME119-11	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 1 MPx, bianco
IME219-11	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 2 MPx, bianco
IME319-11	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 3 MPx, bianco
IME319-B11	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 3 MPx, nero
IMES19-1S	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, definizione standard, bianco
IME119-1S	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 1 MPx, bianco
IME219-1S	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 2 MPx, bianco
IME319-1S	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 3 MPx, bianco
IME319-B1S	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 3 MPx, nero
IMES19-1P	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, definizione standard, bianco
IME119-1P	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 1 MPx, bianco
IME219-1P	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 2 MPx, bianco
IME319-1P	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 3 MPx, bianco
IME319-B1P	Da interno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 3 MPx, nero
IMES19-1EI	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1EI	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1EI	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1EI	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 3 MPx, grigio chiaro
IMES19-1ES	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1ES	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1ES	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1ES	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 3 MPx, grigio chiaro
IMES19-1EP	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1EP	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1EP	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1EP	Da esterno, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 3 MPx, grigio chiaro
IMES19-1VI	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1VI	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1VI	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1VI	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, a controsoffitto, 3 MPx, grigio chiaro
IMES19-1VS	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1VS	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1VS	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1VS	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, attacco a superficie, 3 MPx, grigio chiaro
IMES19-1VP	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, definizione standard, grigio chiaro
IME119-1VP	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 1 MPx, grigio chiaro
IME219-1VP	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 2 MPx, grigio chiaro
IME319-1VP	Antivandalismo, Gamma focale 3 ~ 9 mm, pendente, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1I	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, a controsoffitto, 3 MPx, bianco
IME3122-B1I	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, a controsoffitto, 3 MPx, nero
IME3122-1S	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, attacco a superficie, 3 MPx, bianco
IME3122-B1S	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, attacco a superficie, 3 MPx, nero
IME3122-1 P	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, pendente, 3 MPx, bianco
IME3122-B1P	Da interno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, pendente, 3 MPx, nero

IME3122-1EI	Da esterno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, a controsoffitto, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1ES	Da esterno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, attacco a superficie, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1EP	Da esterno, Gamma focale 9 ~ 22 mm, pendente, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1VI	Antivandalismo, Gamma focale 9 ~ 22 mm, a controsoffitto, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1VS	Antivandalismo, Gamma focale 9 ~ 22 mm, attacco a superficie, 3 MPx, grigio chiaro
IME3122-1VP	Antivandalismo, Gamma focale 9 ~ 22 mm, pendente, 3 MPx, grigio chiaro

ATTACCHI CONSIGLIATI

WMVE-SR	Montaggio a parete, grigio chiaro; per l'uso con opzioni di montaggio pendente da esterno e antivandalismo
WMVE-SW	Montaggio a parete, bianco, per l'utilizzo con opzioni di montaggio pendente da interno
PA101	Adattatore per asta da usare con l'attacco a parete WMVE-SR

ACCESSORI OPZIONALI

IPCT01	Tester telecamera IP Pelco*
ALM-1	Accessorio allarme esterno
POE20U560G	Iniettore PoE a porta singola
IMELD1-0I	Dome inferiore, fumé, a controsoffitto, bianco
IMELD1-0BI	Dome inferiore, fumé, a controsoffitto, nero
IMELD1-0S	Dome inferiore, fumé, attacco a superficie/pendente, bianco
IMELD1-0BS	Dome inferiore, fumé, attacco a superficie/pendente, nero
IMELD1-0V	Dome inferiore, fumé, da esterno/antivandalismo, solo cupola
IMELD1-1V	Dome inferiore, trasparente, da esterno/antivandalismo, solo cupola

*Contattare il servizio supporto Pelco per ulteriori informazioni sull'utilizzo del tester telecamera IP Pelco con telecamere.

Operazioni preliminari

Prima di installare la periferica, leggere attentamente le informazioni contenute nella sezione del manuale dedicata all'installazione.

NOTE:

- Pelco consiglia di collegare la telecamera a una rete che assegna gli indirizzi alle periferiche mediante server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).
- Non utilizzare un hub di rete quando si configurano le impostazioni di rete per la periferica.
- Per garantire l'accesso sicuro alla periferica, posizionarla dietro un firewall quando viene collegata a una rete.

MODELLI A CONTROSOFFITTO

ELENCO DELLE PARTI FORNITE

Q.tà Descrizione

1	Telecamera
1	Contenitore
1	Dome inferiore
1	Punta
1	Connettore a 8 pin per porta audio/relè/allarme
4	Etichette indirizzi MAC (extra)
1	Manuale di installazione della telecamera mini dome IP serie IME
1	Istruzioni importanti per la sicurezza
1	Disco risorse

ELENCO DELLE PARTI FORNITE DALL'UTENTE

In aggiunta agli strumenti e cavi standard richiesti per l'installazione di un sistema di videosorveglianza, occorre aggiungere quanto segue:

Q.tà Descrizione

1	Tubo/passante (se pertinente)
1	Adattatori passante (se pertinente)
1	Connettore RJ-45 per terminazione cavi
1	Cavo Cat5 (o superiore)
1	Cacciavite Phillips 2x
1	Cavo multipolare a 8 fili, 24 AWG (se sono usati allarmi, relè e/o audio in ingresso e in uscita)

MODELLI AD ATTACCO A SUPERFICIE

ELENCO DELLE PARTI FORNITE

Q.tà Descrizione

- | | |
|---|--|
| 1 | Telecamera |
| 1 | Piastra di montaggio |
| 1 | Anello di attacco a superficie (per i modelli da esterno e antivandalismo) |
| 1 | Dome inferiore |
| 1 | Punta |
| 1 | Connettore a 8 pin per porta audio/relè/allarme |
| 4 | Etichette indirizzi MAC (extra) |
| 1 | Manuale di installazione della telecamera mini dome IP serie IME |
| 1 | Istruzioni importanti per la sicurezza |
| 1 | Disco risorse |

ELENCO DELLE PARTI FORNITE DALL'UTENTE

In aggiunta agli strumenti e cavi standard richiesti per l'installazione di un sistema di videosorveglianza, occorre aggiungere quanto segue:

Q.tà Descrizione

- | | |
|---|---|
| 1 | Il supporto di montaggio e i dispositivi di fissaggio per attacco a superficie da interno sono montati come segue: <ul style="list-style-type: none">• scatola elettrica a serie singola standard e fissaggi appropriati oppure• qualsiasi supporto mediante 2 viti standard, dimensioni M4 o bulloneria #8 |
| 1 | Il supporto di montaggio e i dispositivi di fissaggio per attacco a superficie da esterno e antivandalismo sono montati come segue: <ul style="list-style-type: none">• scatola elettrica quadrata standard da 10,1 cm (4 pollici) e appropriati dispositivi di fissaggio, oppure• scatola elettrica a due serie standard e fissaggi appropriati oppure• qualsiasi supporto tramite 3 viti standard, dimensioni M6 o bulloneria da 1/4 di pollice |
| 1 | Tubo/passante (modelli da esterno e antivandalismo, se pertinente) |
| 1 | Adattatori passante (modelli da esterno e antivandalismo, se pertinente) |
| 1 | Cavo Cat5 (o superiore) |
| 1 | Connettore RJ-45 |
| 1 | Cavo multipolare a 8 fili, 24 AWG (se sono usati allarmi, relè e/o audio in ingresso e in uscita) |

MODELLI PENDENTI

ELENCO DELLE PARTI FORNITE

Q.tà Descrizione

- 1 Telecamera
- 1 Attacco pendente
- 1 Dome inferiore
- 1 Punta
- 1 Connettore a 8 pin per porta audio/relè/allarme
- 4 Etichette indirizzi MAC (extra)
- 1 Manuale di installazione della telecamera mini dome IP serie IME
- 1 Istruzioni importanti per la sicurezza
- 1 Disco risorse

ELENCO DELLE PARTI FORNITE DALL'UTENTE

In aggiunta agli strumenti e cavi standard richiesti per l'installazione di un sistema di videosorveglianza, occorre aggiungere quanto segue:

Q.tà Descrizione

- 1 Tubo/passante (se pertinente)
- 1 Adattatori raccordo del tubo (se si utilizza il tubo/passante)
- 1 Cavo Cat5 (o superiore)
- 1 WMVE-SR (se si utilizza il montaggio a parete per i modelli pendente da esterno e antivandalismo)
- 1 WMVE-SW (se si utilizza il montaggio a parete per i modelli pendenti da interno)
- 1 Connettore RJ-45
- 1 Cavo multipolare a 8 fili, 24 AWG (se sono usati allarmi, relè o audio in ingresso e in uscita)

Informazioni generali sul prodotto

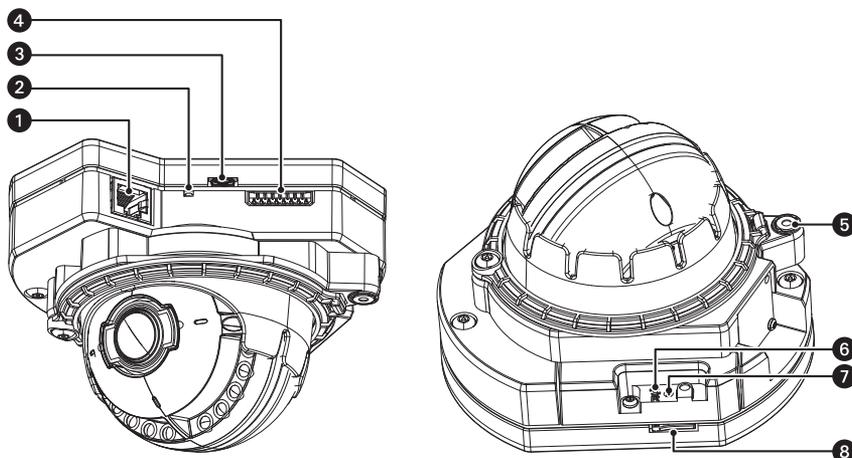


Figura 1. Porte e LED telecamera

- 1 Porta di rete RJ-45:** collega la telecamera alla rete IP. Fornisce inoltre alimentazione alla telecamera (PoE), attraverso lo stesso connettore.
- 2 LED collegamento/attività Ethernet:** quando è verde lampeggiante, indica che i dati vengono trasmessi o ricevuti dalla telecamera; quando è giallo fisso, indica una connessione di rete attiva.
- 3 Porta accessori:** per la connessione con gli accessori Pelco compatibili.
- 4 Porta audio/relè/allarme:** per il collegamento ad allarmi, relè e ingresso/uscita audio.
- 5 Microfono:** collegamento al microfono incorporato su modelli da interno e antivandalismo.
- 6 Pulsante di riavvio:** riavvia la telecamera o ne ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica. Questo pulsante è rientrato. Per riavviare la telecamera, premere e rilasciare una volta il pulsante servendosi di un piccolo oggetto, ad esempio un fermaglio per carta. Per ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica, tenere premuto il pulsante per 10 secondi.
- 7 LED di alimentazione:** lampeggia in verde durante la sequenza di configurazione; si illumina con spia verde fissa dopo il completamento della sequenza. Questo LED può essere disattivato. Se la luce del LED è rossa (fissa o lampeggiante), contattare il servizio di assistenza sui prodotti Pelco al numero 1-800-289-9100 (Stati Uniti e Canada) o +1-559-292-1981 (chiamate internazionali).
- 8 Slot Micro SD:** per il collegamento alla memorizzazione locale.

Per terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

Installazione

È possibile installare le mini dome serie IME utilizzando uno dei seguenti metodi:

- Installazione a soffitto sospeso o a soffitto fisso. Consultare la sezione *A controsoffitto: da interno e da esterno/antivandalismo* a pagina 14.
- Installazione con attacco pendente. Consultare le sezioni *Pendente: da interno* a pagina 20 e *Pendente: da esterno/antivandalismo* a pagina 25.
- Installazione a parete o su soffitto fisso. Consultare le sezioni *Attacco a superficie: da interno* a pagina 30 e *Attacco a superficie: da esterno/antivandalismo* a pagina 35.

⚠ AVVERTENZA	
	<p>SUPERFICIE CALDA! PERICOLO DI USTIONE!</p> <ul style="list-style-type: none">• Spegnerne e lasciare raffreddare l'unità prima di manipolarla.• Manipolare l'unità utilizzando sempre l'anello di arresto in plastica. Per informazioni dettagliate, consultare il manuale. <p>La mancata osservanza di queste istruzioni determina gravi lesioni personali.</p>

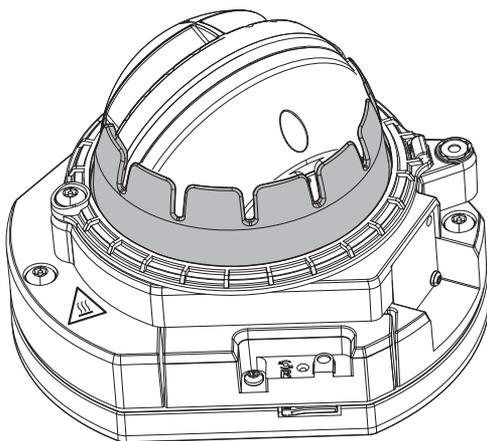


Figura 2. Anello di arresto in plastica

A CONTROSOFFITTO: DA INTERNO E DA ESTERNO/ ANTIVANDALISMO

1. Individuare il punto centrale della posizione di montaggio a controsoffitto.
2. Praticare nel soffitto un foro di 17,145 cm (6,75 pollici). È consigliabile utilizzare una sega a tazza.
3. Tirare i cavi attraverso il foro.

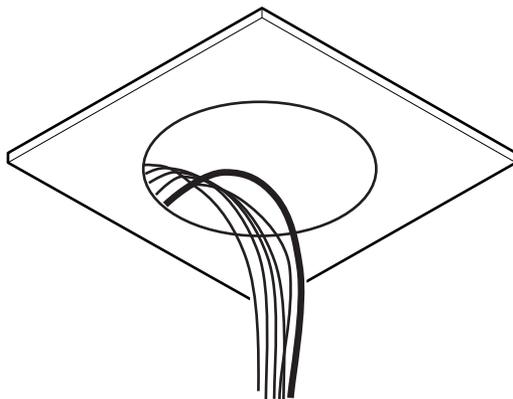


Figura 3. Come praticare il foro: a controsoffitto

4. Preparare i fori di ingresso dei cavi nel contenitore su uno dei lati o per l'ingresso superiore come segue:
 - a. Rimuovere il tappo del passante su uno dei due lati o sull'ingresso superiore.
 - b. Preparare i fori di ingresso dei cavi come segue:
 - **(1) Se si utilizza il passante (non in dotazione):** Sostituire con un adattatore passante da 25 mm o 3/4 pollice (non in dotazione).
 - **(2) Se si utilizza il passacavo (non è necessaria la conformità):** Utilizzare il passacavo (in dotazione). Rimuovere il passacavo dal contenitore.

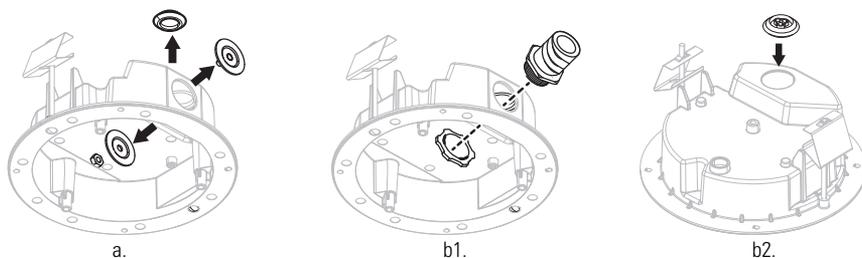


Figura 4. Preparare i fori di ingresso dei cavi: a controsoffitto

5. Installare il contenitore come indicato di seguito:
- Comprimere le alette elastiche del contenitore.
 - Spingere il contenitore attraverso il foro.
 - Serrare le due viti di montaggio per fissare il contenitore.
 - Inserire i cavi come segue:
 - **Se si utilizza il passante (non in dotazione):** Inserire i cavi attraverso l'adattatore passante, nel contenitore, e fissare il passante all'adattatore.
 - **Se si utilizza il passacavo (in dotazione):** Inserire i cavi nel contenitore, fare passare i cavi senza terminazione attraverso il passacavo e inserire il passacavo lateralmente o superiormente.
 - Chiudere l'altra apertura di ingresso con il tappo del passante (in dotazione).
 - Terminare i cavi con un connettore appropriato (non in dotazione).

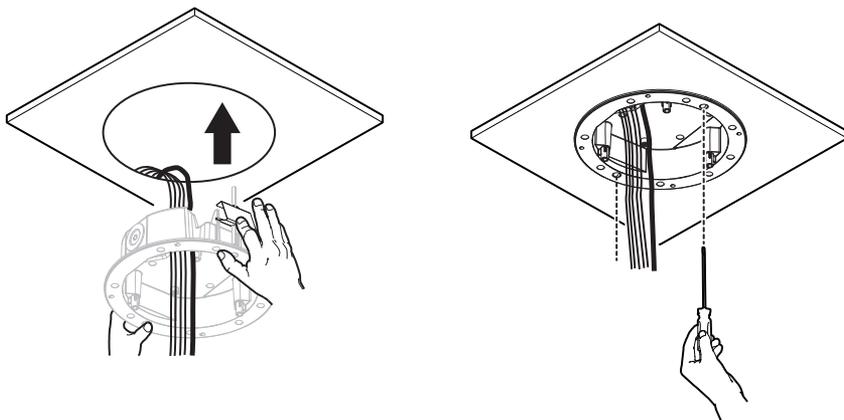


Figura 5. Installazione del contenitore: a controsoffitto

6. Collegare i cavi alla telecamera come segue:
- a. Collegare il cavo di rete alla porta di rete RJ-45 sulla base della telecamera.
 - b. Collegare il cavo Micro USB e il cavo multipolare opzionale come segue:
 - **Se si utilizza un accessorio Pelco permanentemente installato:** Eseguire la Fase 5d a pagina 15 con il passacavo e il cavo USB Micro B fornito con l'accessorio Pelco. Collegare il cavo USB Micro B alla porta accessori sulla base della telecamera.

NOTA: rimuovere questo accessorio prima di completare l'installazione.

- **(Opzionale) Se si utilizzano allarmi, relè o audio:** Collegare un cavo multipolare a 8 fili 24 AWG al connettore estraibile a 8 pin (in dotazione) e quindi reinserire il connettore nella base della telecamera. Questo cavo è utilizzato per allarmi, relè e ingressi/uscite audio.

NOTA: per le terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

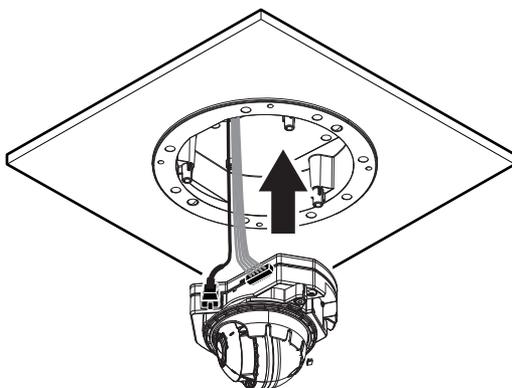


Figura 6. Collegamento del cablaggio: a controsoffitto

7. Installare la telecamera come segue:
 - a. Installare la telecamera nel contenitore.
 - b. Serrare le due viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando non sono fissate.
 - c. Accomodare i fili all'interno del contenitore.

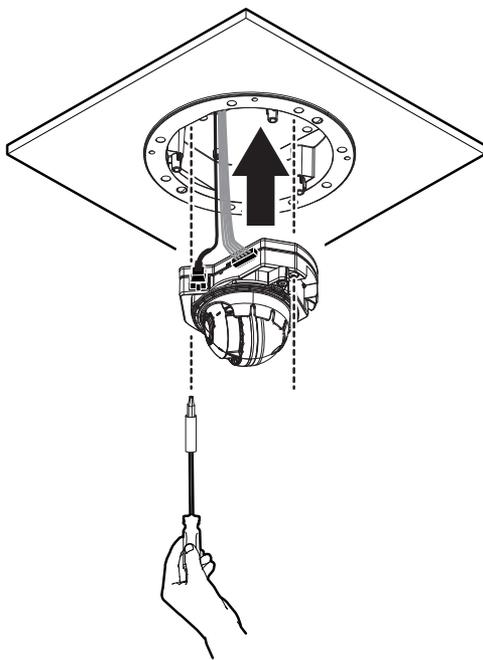


Figura 7. Installazione della telecamera: a controsoffitto

8. Alimentare la telecamera. La telecamera completerà una sequenza di configurazione. Il LED alla base della telecamera lampeggia per alcuni minuti mentre il sistema della telecamera si avvia. La spia LED si spegnerà non appena completato il ciclo di avvio del sistema.

NOTA: se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando è attivato il protocollo DHCP, la sequenza di configurazione può richiedere fino a cinque minuti.

9. Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.
10. Visualizzare l'immagine della telecamera utilizzando un browser Web.

11. Regolare il campo visivo della telecamera utilizzando il browser Web.
 - a. Allentare la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - b. Posizionare la telecamera dove desiderato.
 - c. Stringere la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - d. Utilizzare il browser Web per regolare fuoco e zoom.

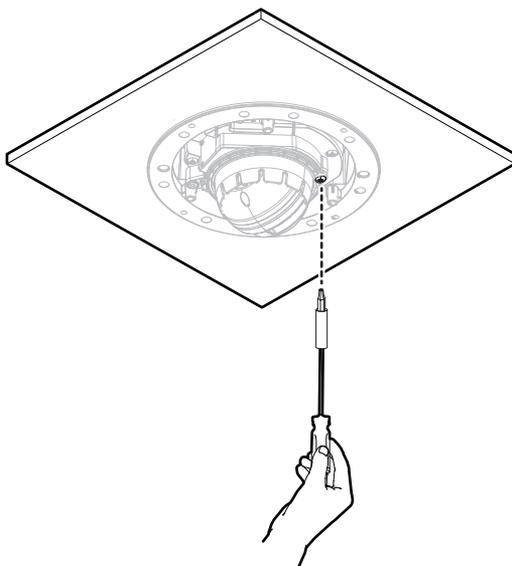


Figura 8. Regolazione del campo visivo: a controsoffitto

12. Installare la dome inferiore come segue:
- Allineare i fori delle viti dell'anello di rifinitura con i fori sul contenitore.
 - Serrare le tre viti imperdibili antimanomissione utilizzando la punta (in dotazione) fino a fissare l'anello di rifinitura e la cupola.

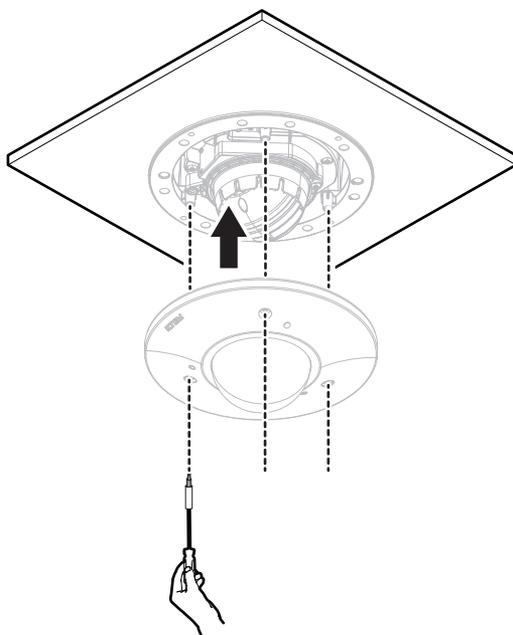


Figura 9. Installazione della dome inferiore: a controsoffitto

PENDENTE: DA INTERNO

1. Installare l'attacco pendente (in dotazione) o l'attacco a parete (non in dotazione).
L'attacco pendente si fissa al tubo/passante da 25 mm o 3/4 di pollice (non in dotazione) attraverso un adattatore raccordo del tubo (non in dotazione).

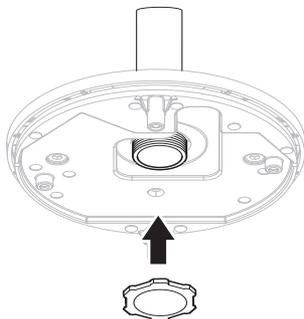


Figura 10. Installazione dell'attacco pendente: pendente, da interno

2. Tirare i cavi attraverso l'apertura sull'attacco pendente.

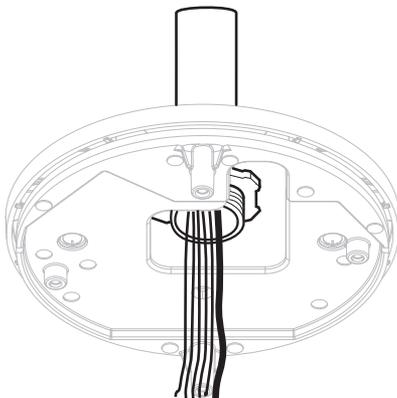


Figura 11. Passaggio dei cavi: pendente, da interno

3. Collegare i cavi alla telecamera come segue:
- Collegare il cavo di rete alla porta di rete RJ-45 sulla base della telecamera.
 - Collegare il cavo Micro USB e il cavo multipolare opzionale come segue:
 - Se si utilizza un accessorio Pelco permanentemente installato:** Eseguire la Fase 5d a pagina 15 con il passacavo e il cavo USB Micro B fornito con l'accessorio Pelco. Collegare il cavo USB Micro B alla porta accessori sulla base della telecamera.
NOTA: rimuovere questo accessorio prima di completare l'installazione.
 - (Opzionale) Se si utilizzano allarmi, relè o segnali audio:** Collegare un cavo multipolare a 8 fili 24 AWG al connettore estraibile a 8 pin (in dotazione) e quindi reinserire il connettore nella base della telecamera. Questo cavo è utilizzato per allarmi, relè e ingressi/uscite audio.
- NOTA:** per le terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

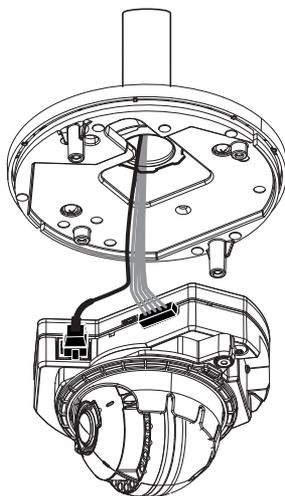


Figura 12. Collegamento del cablaggio: pendente, da interno

4. Installare la telecamera come segue:
 - a. Allineare la telecamera con l'attacco pendente.
 - b. Serrare le due viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando non sono fissate.
 - c. Accomodare i fili all'interno dell'attacco pendente.

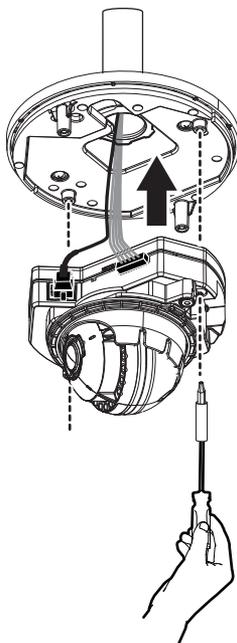


Figura 13. Installazione della telecamera: pendente, da interno

5. Alimentare la telecamera. La telecamera completerà una sequenza di configurazione. Il LED alla base della telecamera lampeggia per alcuni minuti mentre il sistema della telecamera si avvia. La spia LED si spegnerà non appena completato il ciclo di avvio del sistema.

NOTA: se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando è attivato il protocollo DHCP, la sequenza di configurazione può richiedere fino a cinque minuti.

6. Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.
7. Visualizzare l'immagine della telecamera utilizzando un browser Web.

8. Regolare il campo visivo della telecamera utilizzando il browser Web. (L'unità deve essere alimentata.)
 - a. Allentare la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - b. Posizionare la telecamera dove desiderato.
 - c. Stringere la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - d. Utilizzare il browser Web per regolare fuoco e zoom.

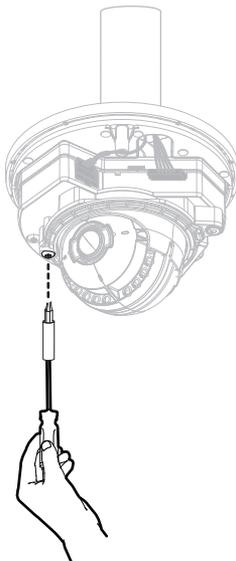


Figura 14. Regolazione del campo visivo: pendente, da interno

9. Installare la dome inferiore sull'attacco pendente:
- Allineare i fori delle viti dell'anello di rifinitura con i fori sull'attacco.
 - Serrare le due viti imperdibili antimanomissione utilizzando la punta (in dotazione) fino a fissare l'anello di rifinitura e la cupola.

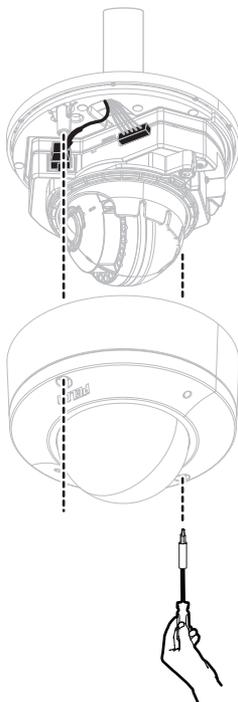


Figura 15. Installazione della dome inferiore: pendente, da interno

PENDENTE: DA ESTERNO/ANTIVANDALISMO

1. Installare l'attacco pendente al passante.
L'attacco pendente si fissa a un tubo/passante NPT da 2,54-1,27 cm (1-1/2 pollice) o a un attacco a parete con filettatura NPT da 2,54-1,27 cm (1-1/2 pollice) (non in dotazione).

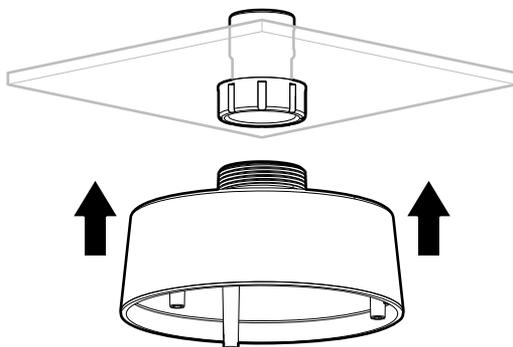


Figura 16. Installazione dell'attacco pendente: pendente, da esterno/antivandalismo

2. Tirare i cavi attraverso l'apertura.

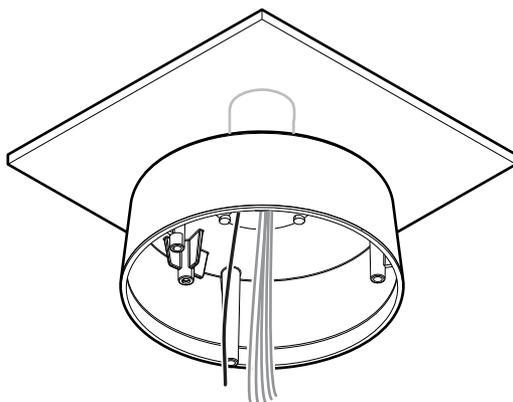


Figura 17. Passaggio dei cavi: pendente, da esterno/antivandalismo

3. Collegare i cavi alla telecamera come segue:
- Collegare il cavo di rete alla porta di rete RJ-45 sulla base della telecamera.
 - Collegare il cavo Micro USB e il cavo multipolare opzionale come segue:
 - Se si utilizza un accessorio Pelco permanentemente installato:** Eseguire la Fase 5d a pagina 15 con il passacavo e il cavo USB Micro B fornito con l'accessorio Pelco. Collegare il cavo USB Micro B alla porta accessori sulla base della telecamera.
- NOTA:** rimuovere questo accessorio prima di completare l'installazione.
- (Opzionale) Se si utilizzano allarmi, relè o segnali audio:** Collegare un cavo multipolare a 8 fili 24 AWG al connettore estraibile a 8 pin (in dotazione) e quindi reinserire il connettore nella base della telecamera. Questo cavo è utilizzato per allarmi, relè e ingressi/uscite audio.
- NOTA:** per le terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

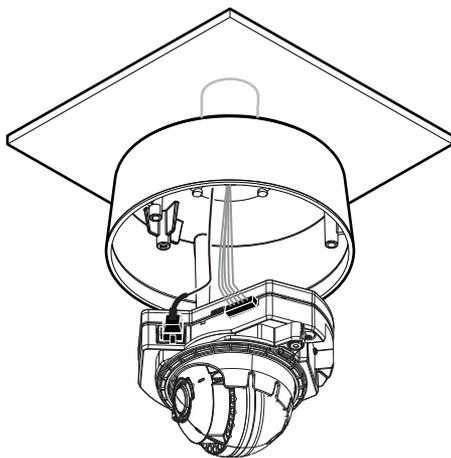


Figura 18. Collegamento del cablaggio: pendente, da esterno/antivandalismo

4. Installare la telecamera come segue:
 - a. Allineare la telecamera con l'attacco pendente.
 - b. Serrare le due viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando non sono fissate.
 - c. Accomodare i fili all'interno dell'attacco pendente.

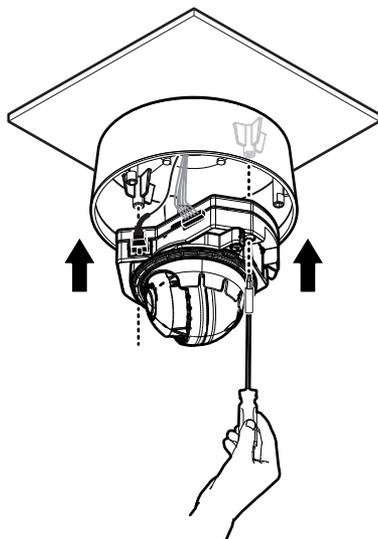


Figura 19. Installazione della telecamera: pendente, da esterno/antivandalismo

5. Alimentare la telecamera. La telecamera completerà una sequenza di configurazione. Il LED alla base della telecamera lampeggia per alcuni minuti mentre il sistema della telecamera si avvia. La spia LED si spegnerà non appena completato il ciclo di avvio del sistema.

NOTA: se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando è attivato il protocollo DHCP, la sequenza di configurazione può richiedere fino a cinque minuti.
6. Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.
7. Visualizzare l'immagine della telecamera utilizzando un browser Web.

8. Regolare il campo visivo della telecamera utilizzando il browser Web. (L'unità deve essere alimentata.)
 - a. Allentare la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - b. Posizionare la telecamera dove desiderato.
 - c. Stringere la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - d. Utilizzare il browser Web per regolare fuoco e zoom.



Figura 20. Regolazione del campo visivo: pendente, da esterno/antivandalismo

9. Installare la dome inferiore sull'attacco pendente:
- Allineare i fori delle viti dell'anello di rifinitura con i fori sull'attacco.
 - Serrare le tre viti imperdibili antimanomissione utilizzando la punta (in dotazione) fino a fissare l'anello di rifinitura e la cupola.

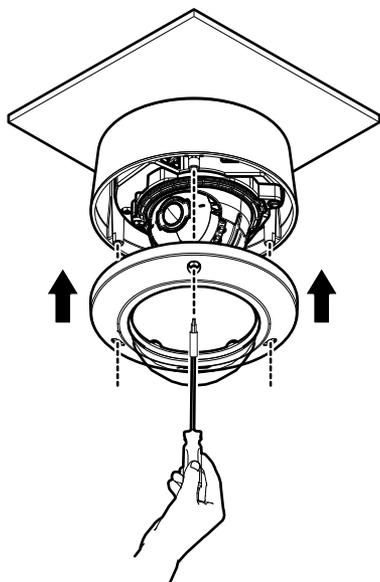


Figura 21. Installazione della dome inferiore: pendente, da esterno/antivandalismo

ATTACCO A SUPERFICIE: DA INTERNO

1. Fare riferimento alla sezione *Modelli di attacco a superficie* a pagina 44 per un modello che consente di individuare i fori da praticare nel supporto di montaggio.
2. Installare la piastra di montaggio sul supporto di montaggio utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - scatola elettrica a serie singola standard (non in dotazione) oppure
 - qualsiasi supporto utilizzando viti standard M4 o bulloneria #8 (non in dotazione)

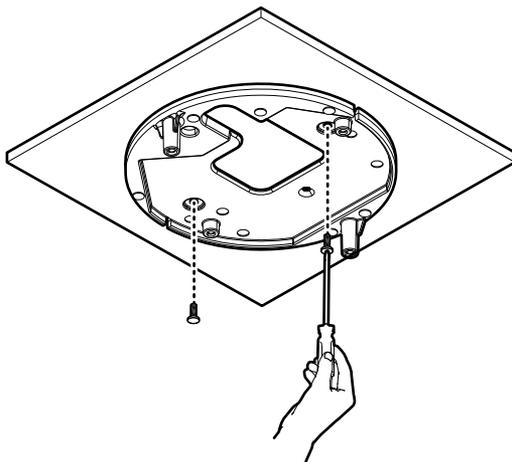


Figura 22. Fissaggio della piastra di montaggio: attacco a superficie, da interno

3. Tirare i cavi attraverso l'apertura.

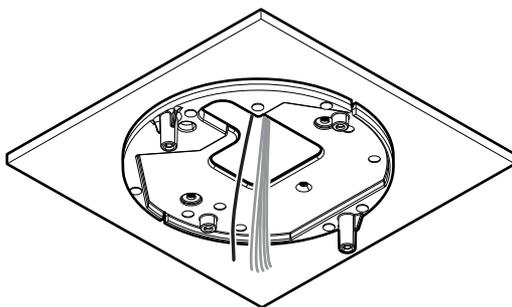


Figura 23. Passaggio dei cavi: attacco a superficie, da interno

4. Collegare i cavi alla telecamera come segue:
- Collegare il cavo di rete alla porta di rete RJ-45 sulla base della telecamera.
 - Collegare il cavo Micro USB e il cavo multipolare opzionale come segue:
 - Se si utilizza un accessorio Pelco permanentemente installato:** Eseguire la Fase 5d a pagina 15 con il passacavo e il cavo USB Micro B fornito con l'accessorio Pelco. Collegare il cavo USB Micro B alla porta accessori sulla base della telecamera.
- NOTA:** rimuovere questo accessorio prima di completare l'installazione.
- (Opzionale) Se si utilizzano allarmi, relè o segnali audio:** Collegare un cavo multipolare a 8 fili 24 AWG al connettore estraibile a 8 pin (in dotazione) e quindi reinserire il connettore nella base della telecamera. Questo cavo è utilizzato per allarmi, relè e ingressi/uscite audio.
- NOTA:** per le terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

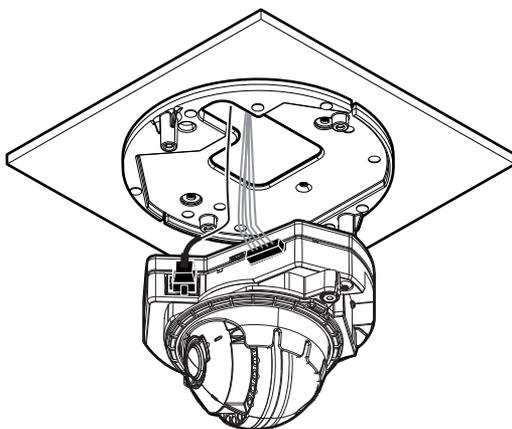


Figura 24. Collegamento del cablaggio: attacco a superficie, da interno

5. Installare la telecamera come segue:
 - a. Allineare la telecamera con la piastra di montaggio.
 - b. Serrare le due viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando non sono fissate.
 - c. Accomodare i cavi all'interno della piastra di montaggio o della scatola.

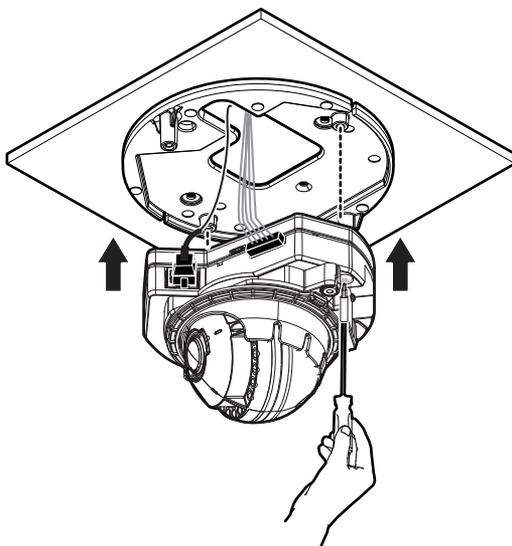


Figura 25. Installazione della telecamera: attacco a superficie, da interno

6. Alimentare la telecamera. La telecamera completerà una sequenza di configurazione. Il LED alla base della telecamera lampeggia per alcuni minuti mentre il sistema della telecamera si avvia. La spia LED si spegnerà non appena completato il ciclo di avvio del sistema.
NOTA: se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando è attivato il protocollo DHCP, la sequenza di configurazione può richiedere fino a cinque minuti.
7. Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.
8. Visualizzare l'immagine della telecamera utilizzando un browser Web.

9. Regolare il campo visivo della telecamera utilizzando il browser Web. (L'unità deve essere alimentata.)
- Allentare la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - Posizionare la telecamera dove desiderato.
 - Stringere la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - Utilizzare il browser Web per regolare fuoco e zoom.

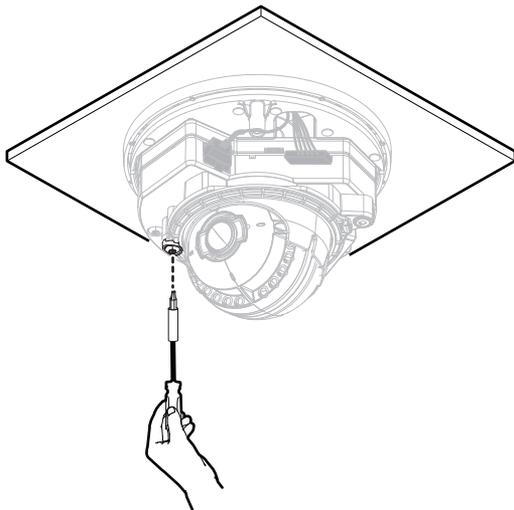


Figura 26. Regolazione del campo visivo: attacco a superficie, da interno

10. Installare la dome inferiore sull'attacco a superficie:
 - a. Allineare i fori delle viti dell'anello di rifinitura con i fori sull'attacco.
 - b. Serrare le due viti imperdibili antimanomissione utilizzando la punta (in dotazione) fino a fissare l'anello di rifinitura e la cupola.

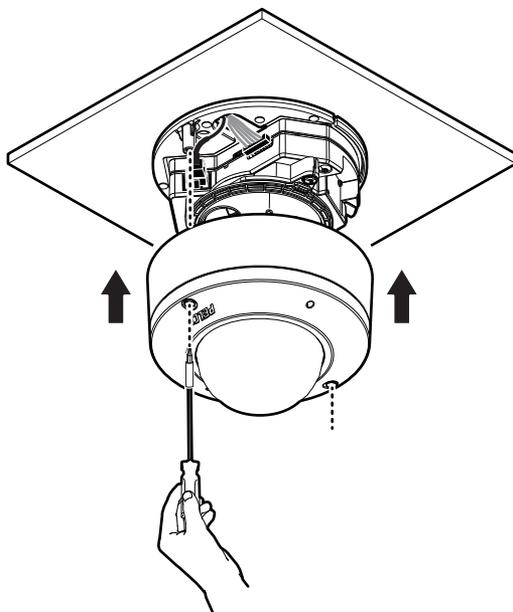


Figura 27. Installazione della dome inferiore: attacco a superficie, da interno

ATTACCO A SUPERFICIE: DA ESTERNO/ANTIVANDALISMO

1. Fare riferimento alla sezione *Modelli di attacco a superficie* a pagina 44 per un modello che consente di individuare i fori da praticare nel supporto di montaggio.
2. Installare la piastra di montaggio sul supporto di montaggio utilizzando uno dei seguenti metodi:
 - scatola elettrica quadrata standard da 10,1 cm (4 pollici) (non in dotazione) oppure
 - scatola elettrica a 2 serie standard (non in dotazione), oppure
 - qualsiasi supporto utilizzando viti standard M6 o bulloneria da 1/4 di pollice (non in dotazione)

NOTA: altezza e diametro dei dispositivi di fissaggio non devono superare 7,93 mm (5/16 di pollice) e 1,90 cm (3/4 di pollice), rispettivamente.

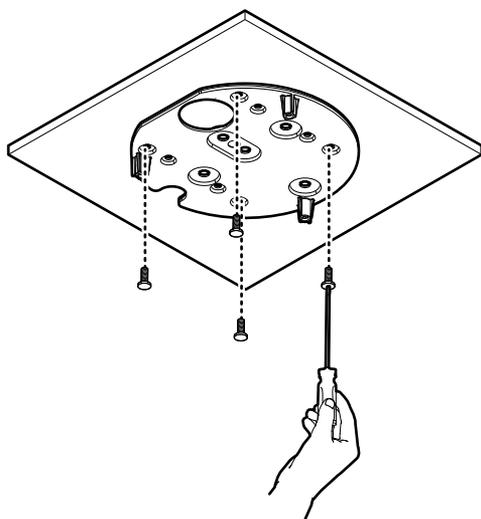


Figura 28. Fissaggio della piastra di montaggio: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

3. Preparare i fori di ingresso dei cavi nell'anello di attacco a superficie come segue:
 - a. Rimuovere il tappo del passante su uno dei due lati o sull'ingresso superiore.
 - b. Preparare i fori di ingresso dei cavi come segue:
 - **(1) Se si utilizza il passante (non in dotazione):** Sostituire con un adattatore passante da 25 mm o 3/4 pollice (non in dotazione).
 - **(2) Se si utilizza il passacavo (non è necessaria la conformità):** Utilizzare il passacavo (in dotazione). Rimuovere il passacavo dal contenitore.

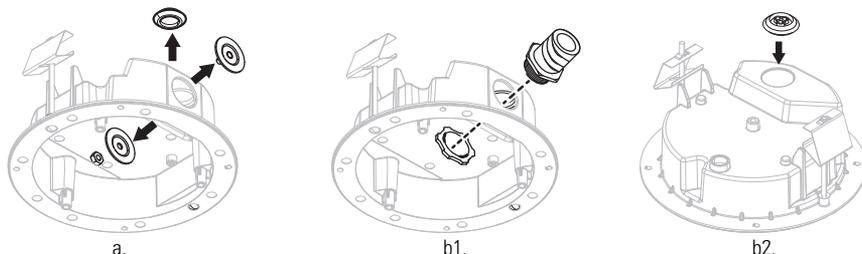


Figura 29. Preparare i fori di ingresso dei cavi: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

4. Installare l'anello di attacco a superficie sulla piastra di montaggio serrando le tre viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando sono fissate.

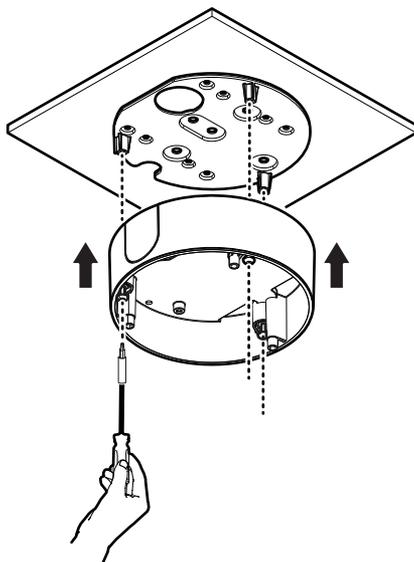


Figura 30. Installazione dell'anello di attacco a superficie: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

5. Tirare i cavi come segue:

- **Se si utilizza il passante (non in dotazione):** Fare passare i fili attraverso l'adattatore passante (non in dotazione), nell'anello di attacco a superficie e fissare il passante all'adattatore.
- **Se si utilizza il passacavo:** Inserire i cavi nell'anello di attacco a superficie, fare passare i cavi senza terminazione attraverso il passacavo e inserire il passacavo superiormente.

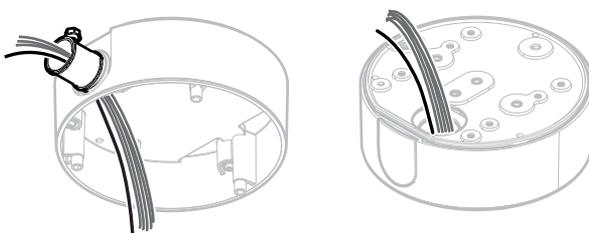


Figura 31. Passaggio dei cavi: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

6. Collegare i cavi alla telecamera come segue:
- a. Collegare il cavo di rete alla porta di rete RJ-45 sulla base della telecamera.
 - b. Collegare il cavo Micro USB e il cavo multipolare opzionale come segue:
 - **Se si utilizza un accessorio Pelco permanentemente installato:** Eseguire la Fase 5d a pagina 15 con il passacavo e il cavo USB Micro B fornito con l'accessorio Pelco. Collegare il cavo USB Micro B alla porta accessori sulla base della telecamera.

NOTA: rimuovere questo accessorio prima di completare l'installazione.

- **(Opzionale) Se si utilizzano allarmi, relè o audio:** Collegare un cavo multipolare a 8 fili 24 AWG al connettore estraibile a 8 pin (in dotazione) e quindi reinserire il connettore nella base della telecamera. Questo cavo è utilizzato per allarmi, relè e ingressi/uscite audio.

NOTA: per le terminazioni dei cavi, fare riferimento alla sezione *Terminazione dei cavi* a pagina 40.

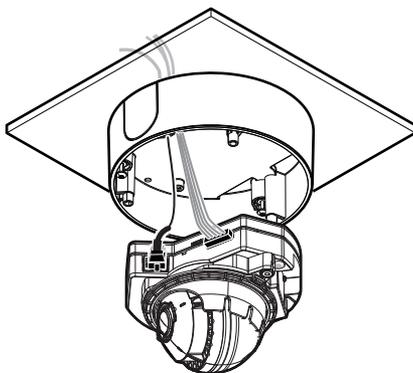


Figura 32. Collegamento del cablaggio: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

7. Installare la telecamera come segue:
 - a. Installare la telecamera nell'attacco a superficie.
 - b. Serrare le due viti imperdibili utilizzando la punta (in dotazione) fino a quando non sono fissate.
 - c. Accomodare i fili all'interno dell'attacco a superficie.

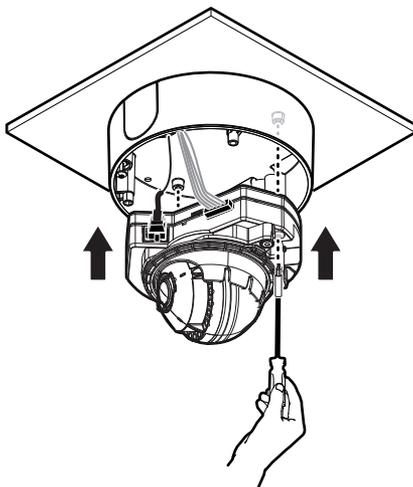


Figura 33. Installazione della telecamera: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

8. Alimentare la telecamera. La telecamera completerà una sequenza di configurazione. Il LED alla base della telecamera lampeggia per alcuni minuti mentre il sistema della telecamera si avvia. La spia LED si spegnerà non appena completato il ciclo di avvio del sistema.

NOTA: se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando è attivato il protocollo DHCP, la sequenza di configurazione può richiedere fino a cinque minuti.

9. Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.
10. Visualizzare l'immagine della telecamera utilizzando un browser Web.

11. Regolare il campo visivo della telecamera utilizzando il browser Web. (L'unità deve essere alimentata.)
 - a. Allentare la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - b. Posizionare la telecamera dove desiderato.
 - c. Stringere la vite di bloccaggio con la punta (in dotazione).
 - d. Utilizzare il browser Web per regolare fuoco e zoom.

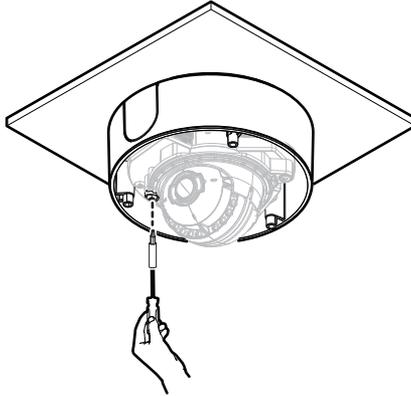


Figura 34. Regolazione del campo visivo: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

12. Installare la dome inferiore sull'attacco a superficie:
 - a. Allineare i fori delle viti dell'anello di rifinitura con i fori sull'attacco.
 - b. Serrare le tre viti imperdibili antimanomissione utilizzando la punta (in dotazione) fino a fissare l'anello di rifinitura e la cupola.

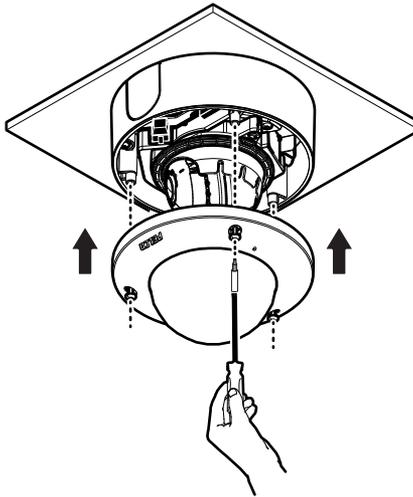


Figura 35. Installazione della dome inferiore: attacco a superficie, da esterno/antivandalismo

Terminazione dei cavi

REQUISITO DI CABLAGGIO ETHERNET PER POE

Collegare un cavo Cat5 o superiore (Cat5e, Cat6) (non in dotazione) al connettore di rete RJ-45. La porta a 8 pin trasmette il segnale video su Ethernet e l'alimentazione PoE per la telecamera. La funzione PoE (IEEE 802.3af) invia l'alimentazione tramite gli stessi cavi che trasferiscono i dati di rete, eliminando l'esigenza di un'alimentazione separata; questo semplifica l'installazione e il funzionamento della telecamera senza compromettere le prestazioni della rete.

NOTA: la telecamera rileva automaticamente un cavo incrociato o un cavo passante e si configura per utilizzarlo.

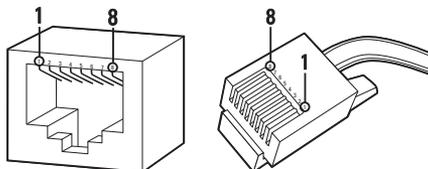


Figura 36. Descrizione dei pin dei cavi

Tabella A. Ethernet con PoE modalità B

Pin	Funzione
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	PoE 1-2
5	PoE 1-2
6	RX-
7	PoE 3-4
8	PoE 3-4

Tabella B. Ethernet con PoE modalità A

Pin	Funzione
1	TX+, PoE 1-2
2	TX-, PoE 1-2
3	RX+, PoE 3-4
4	Non utilizzato
5	Non utilizzato

Tabella B. Ethernet con PoE modalità A

Pin	Funzione
6	RX-, PoE 3-4
7	Non utilizzato
8	Non utilizzato

PORTA AUDIO/RELÈ/ALLARME

La porta audio/relè/allarme a 8 pin ha i seguenti pin e assegnazioni.

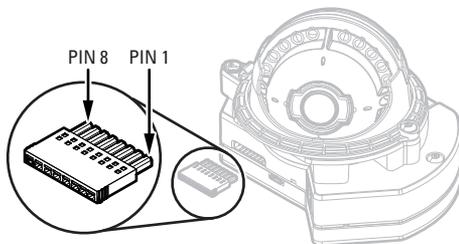


Figura 37. Pin porta audio/relè/allarme

Tabella C. Descrizioni dei pin della porta audio/relè/allarme

Pin	Funzione
1	Uscita audio-
2	Uscita audio+
3	Ingresso audio-
4	Ingresso audio+
5	Ingresso allarmi
6	Messa a terra
7	Relè N.A.
8	Ritorno relè

Impostazioni indirizzo IP

Se la telecamera è collegata a una rete DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) e DHCP è impostato su On (Attivo), il server assegna automaticamente un indirizzo IP alla telecamera. L'impostazione predefinita per la telecamera è DHCP On (Attivo). Per impostare manualmente l'indirizzo IP della telecamera, impostare DHCP su Off (Non attivo).

NOTE:

- Se la telecamera non è collegata a un server DHCP quando DHCP è impostato su On (Attivo), alla telecamera viene assegnato automaticamente l'indirizzo IP predefinito 192.168.0.20 sulla subnet mask 255.255.255.0. Dopo il collegamento della prima telecamera e l'assegnazione dell'indirizzo IP predefinito, il sistema cerca automaticamente altre telecamere sul sistema automatico di assegnazione degli indirizzi IP e assegna gli indirizzi IP in sequenza a seconda delle esigenze.
- Ad esempio, se a una rete sprovvista di server DHCP vengono collegate tre telecamere, alla prima telecamera viene assegnato l'indirizzo 192.168.0.20, alla seconda l'indirizzo 192.168.0.21 e alla terza l'indirizzo 192.168.0.22.
- Rivolgersi all'amministratore di rete per evitare conflitti di rete prima di impostare/cambiare l'indirizzo IP della telecamera.
- Se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera, installare il software Pelco Device Utility disponibile all'indirizzo www.pelco.com. Il software individuerà il nome assegnato, l'indirizzo IP e l'indirizzo MAC della telecamera.

Accesso alla telecamera

Dopo aver effettuato l'accesso alla telecamera, è possibile visualizzare il video dall'interfaccia utente Web.

1. Aprire il browser Web.
2. Digitare l'indirizzo IP della telecamera nella barra dell'indirizzo del browser.
NOTA: se non si conosce l'indirizzo IP della telecamera è possibile individuarlo mediante il software Pelco Device Utility.
3. Fare clic sul pulsante Log In (Accedi) nella barra di navigazione; si apre una finestra di dialogo.
4. Digitare il nome utente e la password.
NOTA: quando si accede per la prima volta alla telecamera come amministratore, il nome utente e la password predefiniti sono **admin** (tutto minuscolo). Per motivi di sicurezza, non dimenticare di cambiare la password dopo il primo accesso.
5. Fare clic su Log In (Accedi).

Modelli di attacco a superficie

 **AVVERTENZA:** prima di stampare questo documento è necessario impostare la stampante al 100% della scala. Stampare i modelli a una scala non corretta potrebbe causare il danneggiamento dell'attrezzatura.

 **NOTA:** I VALORI TRA PARENTESI SONO IN POLLICI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN CENTIMETRI.

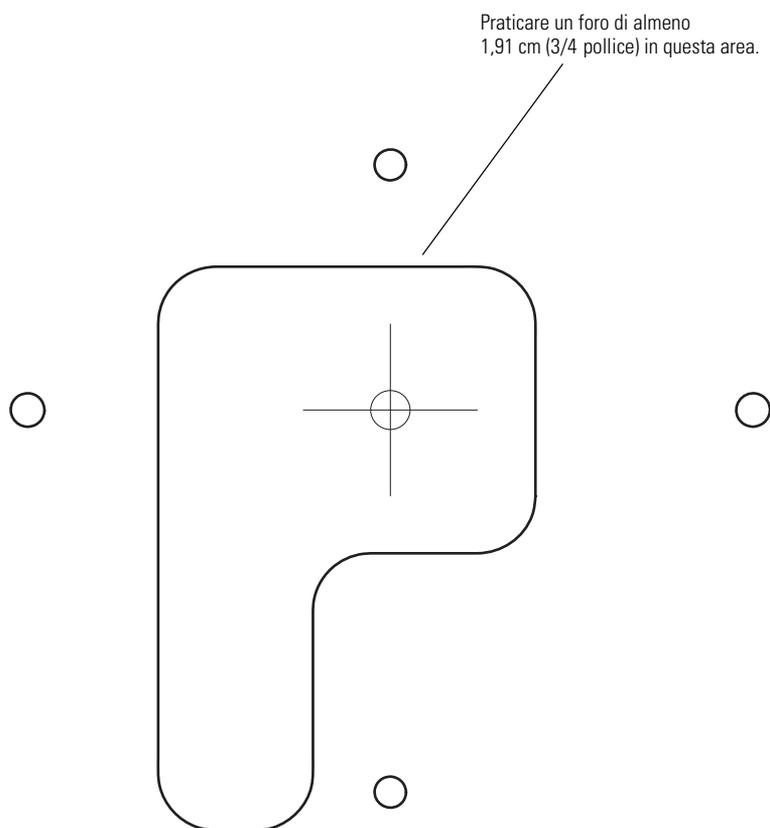


Figura 38. Modello per attacco a superficie: da interno

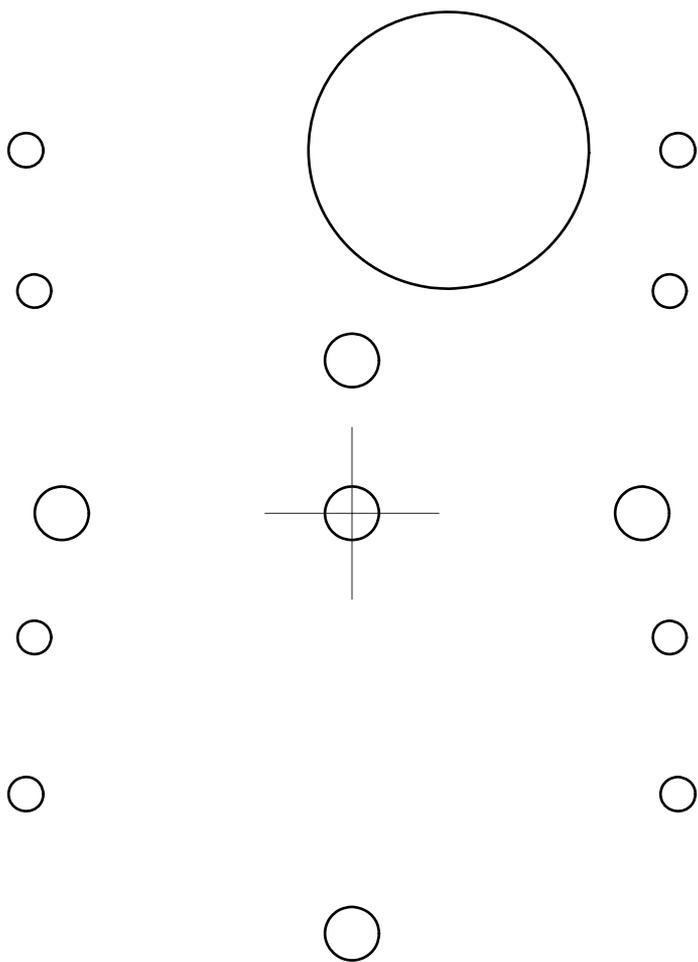


Figura 39. Modello per attacco a superficie: da esterno/antivandalismo

Specifiche

TELECAMERA

Dispositivo di imaging	0,85 cm (1/3 di pollice)
Tipo di sensore immagini	CMOS
Lettura sensore immagini	Scansione progressiva
Risoluzione massima	3 MPx (2048 x 1536) 2 MPx (1920 x 1080) 1 MPx (1280 x 1024) 0,5 MPx (800 x 608)
Rapporto segnale-rumore	>60 dB
Intervallo shutter elettronico	1 ~ 1/77.000 sec
True Wide Dynamic Range	Fino a 100 dB*
Intervallo bilanciamento del bianco	Da 2.000° a 10.000°K
Sensibilità 3 ~ 9 mm	f/1.2; 2.850°K; SNR >20 dB
Colori (33 ms)	0,2 lux
Colori (500 ms)	0,005 lux
Monocromatico (33 ms)	0,05 lux
Monocromatico (500 ms)	0,0013 lux
Sensibilità 9 ~ 22 mm	f/1.6; 2.850°K; SNR >20 dB
Colori (33 ms)	0,4 lux
Colori (500 ms)	0,009 lux
Monocromatico (33 ms)	0,09 lux
Monocromatico (500 ms)	0,002 lux
Funzionalità Day&Night	Sì
Filtro taglia-infrarossi meccanico	Sì, (ON/OFF/AUTO selezionabile), con diversi punti di regolazione su lux

*A livello di sensore non include l'elaborazione delle immagini tramite SureVision.

OBIETTIVO

Tipo di obiettivo	Incorporato, varifocal
Lunghezza focale	f/1.2, 3 ~ 9 mm; o f/1.6, 9 ~ 22 mm
Fuoco	Autofocus, motorizzato
Zoom	Remoto
Tipo di auto iris	Obiettivo DC drive P-iris

Campo visivo in gradi

Obiettivo	Lunghezza focale	Modalità	Diagonale	Orizzontale	Verticale
3 ~ 9 mm	Grandangolo	4:3	105	84	63
	Tele	4:3	38	30	23
	Grandangolo	16:9	97	84	47
	Tele	16:9	35	30	17
9 ~ 22 mm	Grandangolo	4:3	18	14	11
	Tele	4:3	7,4	5,9	4,5
	Grandangolo	16:9	16	14	8,0
	Tele	16:9	6,8	5,9	3,3

SPECIFICHE ELETTRICHE

Porta di rete	Connettore RJ-45 per 100dBase-TX Auto MDI/MDI-X
Porta accessori	Connettore USB Micro B per accessori Pelco
Tipo di cablaggio	Cat5 o superiore per 100Base-TX
Alimentazione in ingresso	PoE (IEEE 802.3af, Classe 3)
Consumo di corrente [†]	8,5 W nominale
Assorbimento di corrente	massimo 350 mA
Memorizzazione locale	Micro SD
Allarme	
Senza supervisione	Rileva uno stato di allarme aperto o chiuso
Con supervisione	Rileva uno stato di allarme aperto e breve con un resistore esterno da 1 kohm
Ingresso	3,5 V c.c. massimo, 3,5 mA massimo
Uscita relè	±32 V c.c. massimo, 150 mA massimo

[†]Esclusi gli accessori opzionali collegati alla porta accessori.

SPECIFICHE AUDIO

Flussi	Bidirezionale: full o half duplex
Ingresso/uscita	Ingresso livello linea/microfono esterno; differenziale da 600 ohm, livello segnale massimo 1 Vp-p; microfono integrato
Compressione	G.711 PCM 8 bit, 8 kHz mono a 64 kbit/s

SPECIFICHE MECCANICHE

Attenuazione dome	
Trasparente	f/0.0 di perdita di luminosità
Fumé	f/1.0 di perdita di luminosità
Regolazione brandeggio	Manuale
Orizzontale	355°
Inclinazione	180°
Rotazione	360°

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	
Da interno/antivandalismo	Da -10° a 50 °C (da 14° a 122 °F)
Da esterno	Da -40° a 50 °C (da -40° a 122 °F)
Avviamento a freddo	
Da interno/antivandalismo	-10 °C (14 °F)
Da esterno	-20 °C (-4 °F)
Temperatura di magazzino	Da -10° a 60 °C (da 14° a 140 °F)
Umidità d'esercizio	
Da interno/antivandalismo	Da 20 a 80% di umidità relativa (senza condensa)
Ambiente	Da 10 a 95% di umidità relativa (senza condensa)
Umidità di magazzino	Da 20 a 80% di umidità relativa (senza condensa)
Da esterno/antivandalismo	
Resistenza agli urti	K10++ 50 joule per IEC 62262
Urti e vibrazioni	EN50155 Categoria 1, Classe B; IEC 60068:2-6 e 2-27

SPECIFICHE VIDEO

Flussi video	Flussi simultanei multipli con un massimo di 2 diverse configurazioni più flussi di servizio; il flusso secondario varia in base alla configurazione del flusso primario.
Risoluzioni disponibili	2 flussi configurabili come segue:

Modello telecamera	Risoluzione				JPEG		Profilo alto H.264	
	MPx	Larghezza	Altezza	Rapporto di formato	IPS (Max.)	Bit rate consigliato	IPS (Max.)	Bit rate consigliato
3 MPx	3,0	2048	1536	4:3	7	12	30	9,2
2 MPx	1,9	1600	1200	4:3	15	12	30	5,7
1 MPx	1,2	1280	960	4:3	30	12	30	3,8
0,5 MPx	0,5	800	608	4:3	30	7,8	30	2
0,3	0,3	640	480	4:3	30	4,9	30	1,5
0,08	0,08	320	240	4:3	30	1,2	30	0,5
3 MPx e 2 MPx	1080p	1920	1080	16:9	15	12	30	6
1 MPx	720p	1280	720	16:9	30	12	30	2,9
0,5 MPx	0,5	800	448	16:9	30	5,7	30	1,7
0,2	0,2	640	352	16:9	30	3,6	30	1,2
0,06	0,06	320	176	16:9	30	0,9	30	0,4

NOTA: le telecamere a risoluzione più bassa dispongono di un sottoinsieme di risoluzioni indicate nella tabella, come supportate dalla telecamera.

Frequenza fotogrammi	Fino a 30, 25, 15, 12,5, 10, 5, 1 (in base a codifica, risoluzione e configurazione dei flussi)
Codifica video	H.264 profilo alto, principale o di base e MJPEG
Controllo del bit rate	Bit rate variabile limitata (CVBR), bit rate costante (CBR) e bit rate variabile (VBR) nella gamma target
Flussi di servizio	Flussi JPEG; il rapporto di formato sarà coerente con i flussi indipendenti

RETE

Protocolli supportati	TCP/IP, UDP/IP (Unicast, Multicast IGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMP v2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (client), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP e 802.1x (EAP)
Utenti	
Unicast	Fino a 20 utenti simultanei a seconda delle impostazioni di risoluzione
Multicast	Utenti H.264 illimitati
Accesso di sicurezza	Protetto da password
Interfaccia software	Visualizzazione e impostazione tramite browser Web

NOTA: il protocollo IPv6 supporta installazioni miste IPv4 e IPv6 ma non le distribuzioni solo IPv6.

INTEGRAZIONE

Integrazione sistemi Pelco	Endura 2.0 (o versioni successive); Digital Sentry 7.3 (o versioni successive); DX4700/DX4800
API aperta	API Pelco o ONVIF Profilo S
Applicazione mobile	Integrata con l'applicazione Pelco Mobile

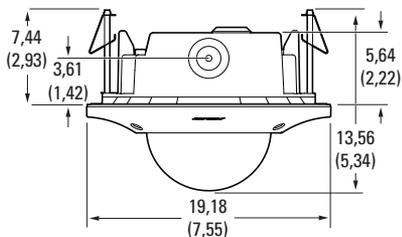
SPECIFICHE FISICHE

Peso	Unità
A controsoffitto, da interno	1,2 kg (2,6 libbre)
Attacco a superficie, da interno	1,0 kg (2,0 libbre)
Pendente, da interno	1,0 kg (2,1 libbre)
A controsoffitto, da esterno	1,4 kg (3,1 libbre)
Attacco a superficie, da esterno	1,5 kg (3,3 libbre)
Pendente, da esterno	1,3 kg (2,9 libbre)
A controsoffitto, antivandalismo	1,4 kg (3,1 libbre)
Attacco a superficie, antivandalismo	1,5 kg (3,3 libbre)
Pendente, antivandalismo	1,3 kg (2,9 libbre)

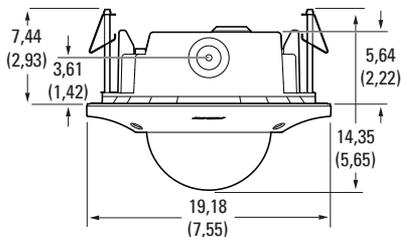


NOTA: I VALORI TRA PARENTESI SONO IN POLLICI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN CENTIMETRI.

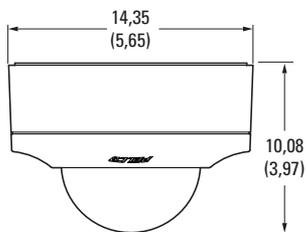
A CONTROSOFFITTO, DA INTERNO



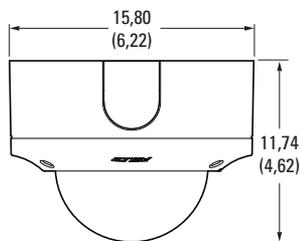
A CONTROSOFFITTO, DA ESTERNO/ANTIVANDALISMO



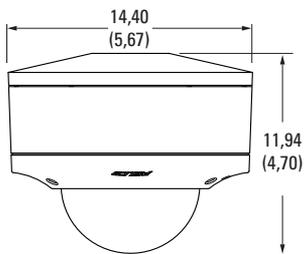
ATTACCO A SUPERFICIE, DA INTERNO



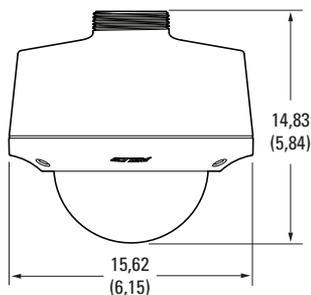
ATTACCO A SUPERFICIE, DA ESTERNO/ANTIVANDALISMO



PENDENTE, DA INTERNO



PENDENTE, DA ESTERNO/ANTIVANDALISMO



CRONOLOGIA REVISIONI

Manuale n.	Data	Commenti
C2269M-IT	7/13	Versione originale.

Pelco, il logo Pelco e gli altri marchi di fabbrica associati ai prodotti Pelco citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate. I nomi di tutti gli altri prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive aziende produttrici. ONVIF e il logo ONVIF sono marchi di fabbrica di ONVIF Inc. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso.

© Copyright 2013, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.

PELCO

by **Schneider** Electric

Pelco by Schneider Electric 3500 Pelco Way Clovis, California 93612-5699 Stati Uniti
USA e Canada Telefono (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150
Internazionale Telefono +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120
www.pelco.com www.pelco.com/community