



Gestore del Sistema Endura™ SM5000



C1623M-C-IT (8/05)

Indice

Avvisi normativi	5
Descrizione	6
Prima di cominciare	7
Elenco delle parti	7
Contenuto della confezione	8
Posizione dell'etichetta del numero di serie del prodotto	9
Posizione dell'apparecchiatura e montaggio su rack	10
Montaggio su scrivania	10
Montaggio su rack	11
Collegamenti	15
Funzionamento	17
Indicatori del pannello anteriore	17
Pulsante di configurazione/ripristino	17
Configurazione del software SM5000	18
Appendice A: Utilizzo di un'unità SM5000 secondaria	19
Appendice B: Gruppo di continuità (UPS)	20
Specifiche	21

Elenco delle illustrazioni

1	Componenti della confezione principale	8
2	Scatola degli accessori	8
3	Kit di montaggio su rack	9
4	Etichetta in più del numero di serie del prodotto	9
5	Staffe e piedini in gomma per telaio	10
6	Montaggio di una guida di supporto	11
7	Inserimento dei dadi con gabbia	12
8	Fissaggio delle guide	13
9	Montaggio dell'unità SM5000 nel rack	14
10	Serraggio delle viti a testa zigrinata	14
11	Pannello posteriore dell'unità SM5000	15
12	Pannello anteriore dell'unità SM5000 (mascherina aperta)	16
13	Indicatori del pannello anteriore SM5000	17
14	Collegamento di un UPS ad un'unità SM5000	20

Avvisi normativi

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

INTERFERENZE RADIOTELEVISIVE

Questo dispositivo è stato provato e trovato conforme ai limiti dei dispositivi digitali di Classe A, secondo la parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose quando il dispositivo viene azionato in un ambiente 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 dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo dispositivo in un'area residenziale può causare interferenze dannose, nel qual caso l'utente è tenuto a risolvere il problema a sue spese.

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

Per mantenere la conformità con le normative FCC, con questo dispositivo devono essere utilizzati cavi schermati. L'utilizzo di un dispositivo non approvato o di cavi non schermati genera probabilmente interferenze alla ricezione radio e televisiva.

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

Descrizione

Il gestore del sistema della Serie SM5000 è una piattaforma hardware e software integrata che serve da componente di gestione del sistema Endura™. La Serie SM5000 consente l'amministrazione distribuita di più periferiche, incluse le unità Pelco della Serie NVR5000, NET5000 e VCD5000.

La Serie SM5000 gestisce la sicurezza del sistema, funzionando da server chiave per l'autenticazione di utenti e periferiche. L'unità SM5000 instrada le comunicazioni tra tutte le periferiche sulle reti distribuite usate per la registrazione di video digitale.

Per garantire la sincronizzazione delle periferiche integrate, la Serie SM5000 funge da server temporale del sistema predefinito, adottando il protocollo NTP standard del settore. (Utilizzando l'interfaccia EndurAdmin o WS5000 gli amministratori hanno l'opzione di selezionare un server NTP diverso.)

La Serie SM5000 memorizza in un database un record di errori periferica, allarmi ed altri eventi del sistema. Questo database completo è accessibile e ricercabile attraverso la finestra Registro sistema nell'interfaccia WS5000.

Prima di cominciare

Endura è un sistema su rete che richiede un livello continuo di ampiezza di banda per trasmettere video live vero. Pertanto, durante la pianificazione e l'installazione dei componenti Endura includere sempre l'amministratore di rete.

Occorre inoltre quanto segue:

- Certificazione Endura pre-approvata
- Cacciavite Phillips (se si monta l'unità in un rack)
- Cavo di rete Cat5e (o superiore)

ELENCO DELLE PARTI

Q.tà Descrizione

- | | |
|----|---|
| 1 | Unità hardware per gestore sistema Pelco SM5000 |
| 1 | Kit di montaggio su rack: |
| 2 | Staffe di montaggio per telaio con impugnature e viti a testa zigrinata |
| 8 | Viti, 10-32 x 0,25-pollici, Phillips, a testa orientabile (4 per staffa) |
| 2 | Set di guide di supporto regolabili (ciascun set include 1 guida di montaggio anteriore ed 1 guida di montaggio posteriore) |
| 6 | Viti, 8-32 x 0,375-pollici, Phillips, a testa a spinta |
| 4 | Viti, 10-32 x 0,5-pollici, Phillips, a testa piatta (2 per ciascuna guida di montaggio anteriore) |
| 4 | Viti, 10-32 x 0,75-pollici, Phillips, a testa piatta (2 per ciascuna guida di montaggio posteriore) |
| 10 | Dadi con gabbia (da usare con i rack con foro quadrato) |
| 3 | Cavi di alimentazione (1 USA standard, 1 europeo standard, 1 UK standard) |
| 2 | Tasti |
| 3 | Etichette di identificazione del prodotto (fissate all'unità) |
| 1 | Manuale per l'installazione SM5000 |
| 1 | Elenco di spunta per l'installazione e la programmazione Endura |
| 1 | Importanti istruzioni di sicurezza |

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

I seguenti schemi mostrano il contenuto delle confezioni. Durante l'installazione dell'unità SM5000, consultare questi schemi.

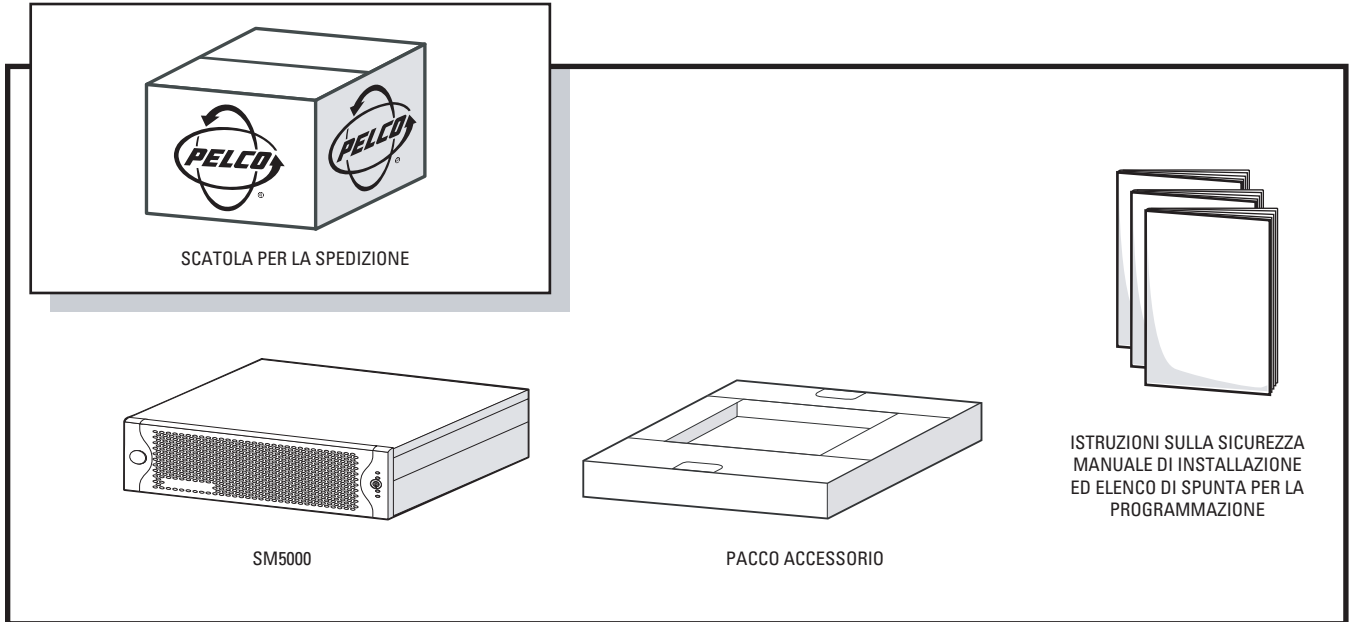


Figura 1. Componenti della confezione principale

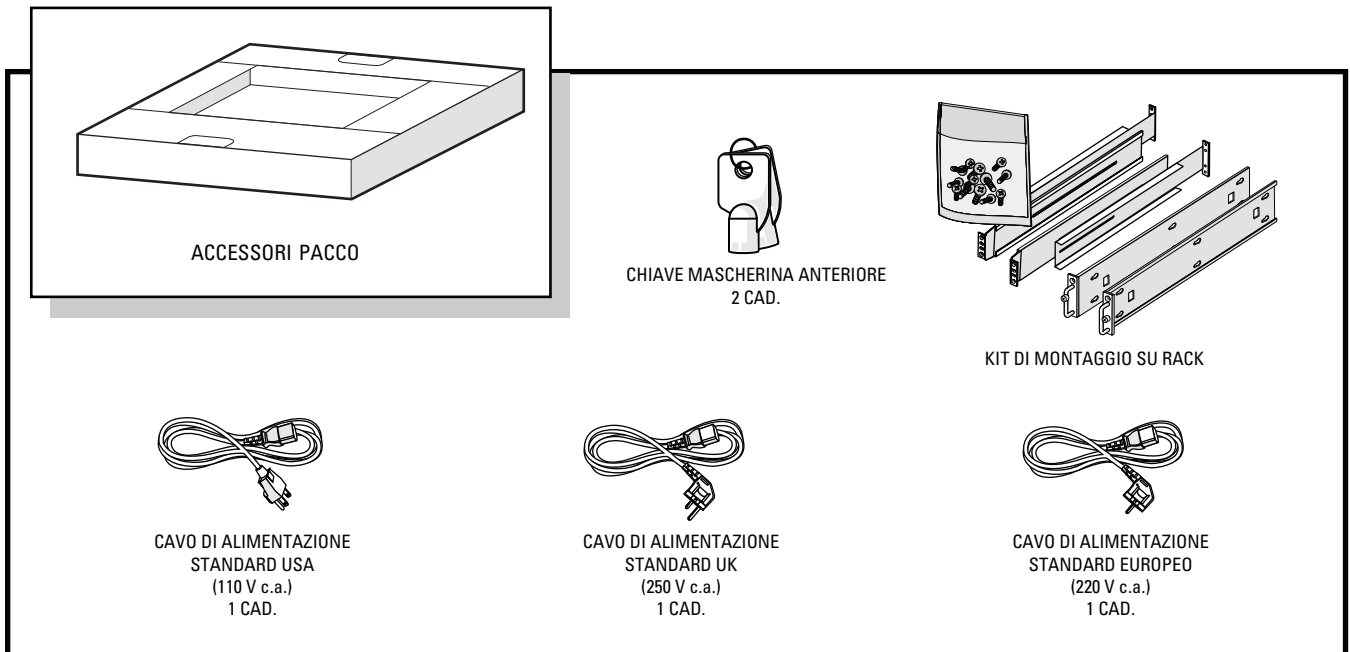


Figura 2. Scatola degli accessori

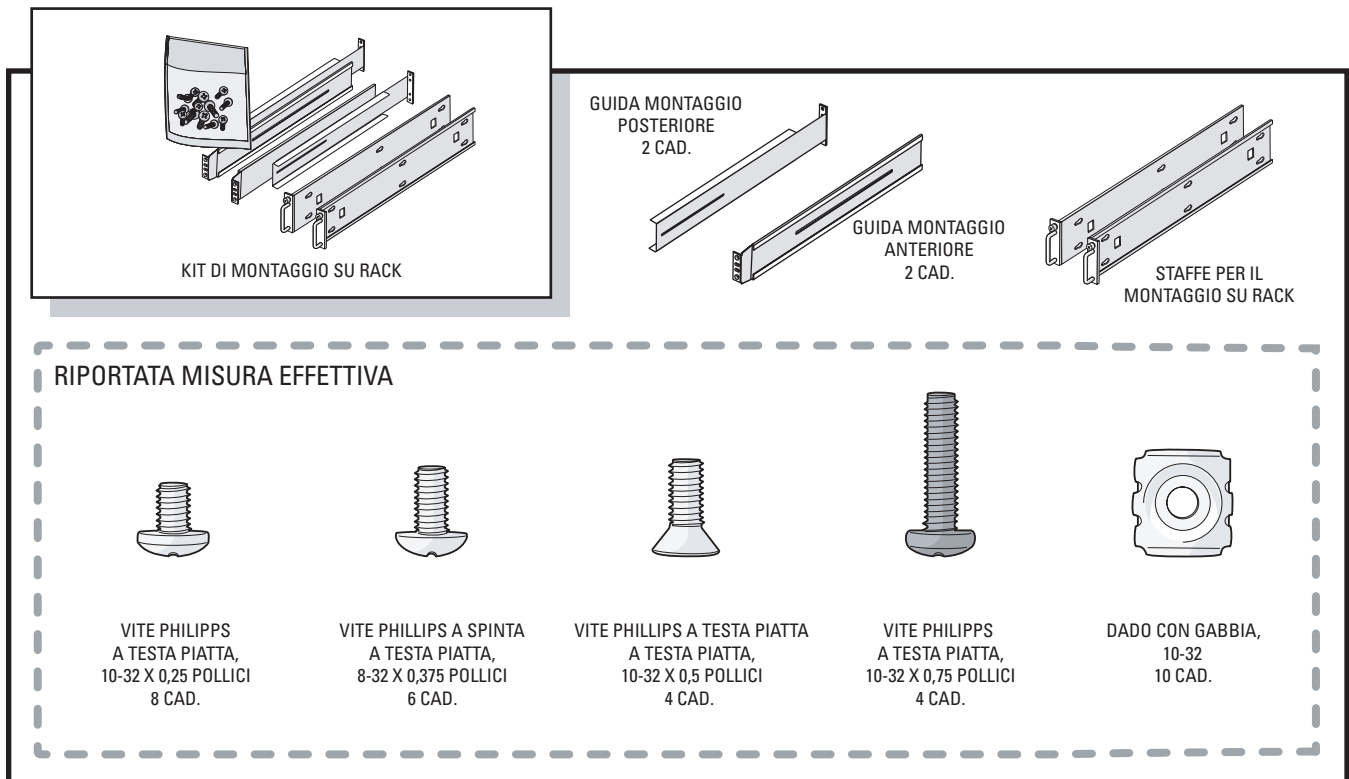


Figura 3. Kit di montaggio su rack

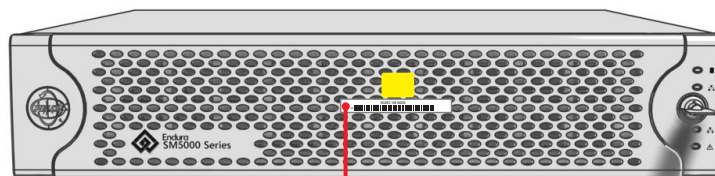
POSIZIONE DELL'ETICHETTA DEL NUMERO DI SERIE DEL PRODOTTO

Le etichette del numero di serie dei prodotti consentono al reparto di assistenza sui prodotti Pelco di identificare il sistema e la configurazione di fabbrica nel caso in cui l'unità SM5000 o i suoi componenti richiedano intervento.

L'unità SM5000 riporta tre etichette con il numero di serie del prodotto. La prima è attaccata al fondo dell'unità, la seconda è attaccata al pannello anteriore, dietro la mascherina.

Poiché il montaggio su rack ed altre opzioni di installazione potrebbero coprire le etichette applicate in fabbrica, viene fornita una terza etichetta da attaccare alla documentazione del prodotto o su un altro punto visibile anche dopo l'installazione. Per usare questa etichetta:

1. Individuare la piccola etichetta fissata sull'esterno della mascherina anteriore con un adesivo giallo che riporta la dicitura "Extra serial number label: remove prior to installation".
2. Togliere l'adesivo giallo.
3. Staccare la parte posteriore della piccola etichetta bianca ed attaccarla a questo manuale per l'installazione, ad altra documentazione del prodotto oppure su un punto ben visibile del prodotto.



ETICHETTA DEL NUMERO DI SERIE
DEL PRODOTTO EXTRA

Figura 4. Etichetta in più del numero di serie del prodotto

Posizione dell'apparecchiatura e montaggio su rack

L'unità SM5000 può essere poggiata su un'unità piatta, quale una scrivania, oppure montata in un rack.

MONTAGGIO SU SCRIVANIA

AVVERTENZA: non poggiare l'unità SM5000 di lato; in quella posizione, l'unità probabilmente cadrà, causando danni o lesioni a persone.

Per montare l'unità SM5000 su una scrivania:

1. Per impedire danni alla superficie, accertarsi che i piedini in gomma siano bene installato sui quattro angoli del fondo dell'unità.
2. Togliere le due staffe (se presenti) dai lati dell'unità usando un cacciavite Phillips per togliere le otto viti 10-32 x 0,25 pollici Phillips a testa piatta (quattro per staffa). Riporre e conservare le staffe e le viti per un possibile uso futuro.
3. Posizionare l'unità in modo da consentire spazio per il cavo ed il cavo di alimentazione sul retro dell'unità. Accertarsi che il flusso di aria intorno all'unità non sia ostruito.

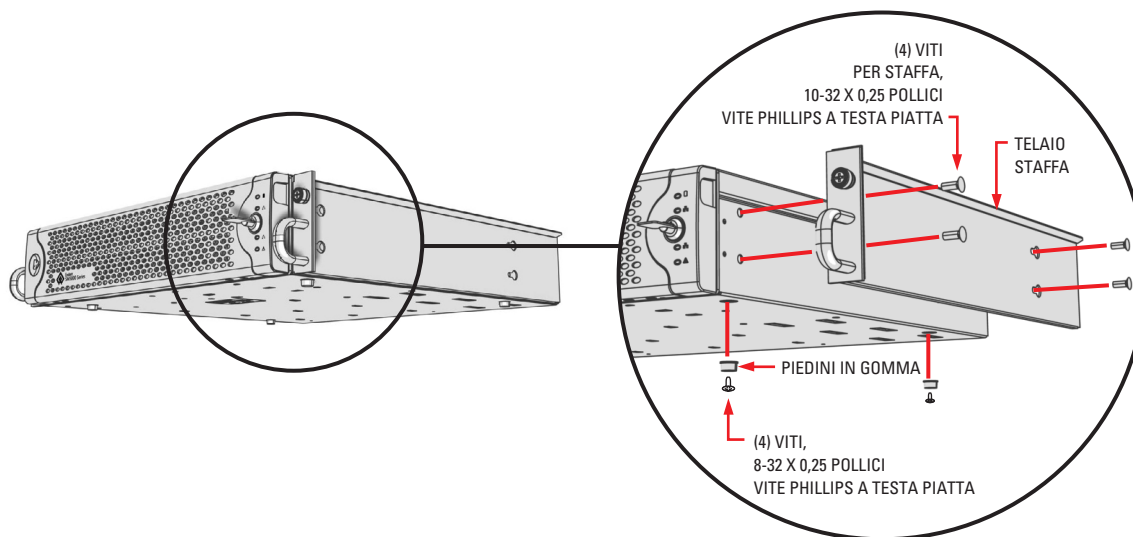


Figura 5. Staffe e piedini in gomma per telaio

MONTAGGIO SU RACK

L'unità SM5000 si monta su un rack da 19 pollici (48 cm) standard del settore. Occupa due unità rack (3,5 pollici o 8,9 cm) di spazio su rack verticale. L'hardware necessario per il montaggio dell'unità SM5000 in un rack è in dotazione all'unità stessa.

Il rack deve soddisfare i seguenti requisiti:

- Rack standard: EIA da 19 pollici conforme a 310-D (richiesta colonna posteriore).
- Profondità colonna: da 20 a 30 pollici (da 50,8 a 76,2 cm).
- Fori di montaggio colonna: Fori filettati 10-32 UNF-2B o fori per finestra quadrata sulle colonne anteriore e posteriore.
- Sportelli (opzionali): gli sportelli anteriori devono avere almeno 2 pollici (5,1 cm) tra la mascherina anteriore dell'unità SM5000 e l'interno dello sportello. Gli sportelli posteriori possono essere usati solo su colonne per rack con profondità superiore a 26 pollici (66,0 cm).

⚠ AVVERTENZA: gli alloggiamenti e le aperture nell'armadietto forniscono la ventilazione e impediscono il surriscaldamento dell'unità. Non bloccare tali aperture. Non collocare mai l'unità accanto o sopra un radiatore o diffusore di calore. Al momento di inserire l'unità in un'installazione integrata, quale un rack, accertarsi di garantire la corretta ventilazione. Lasciare lo spazio equivalente a 1 unità rack (1,75 pollici o 1.75 in) tra le unità.

NOTA: la Figura 3 identifica i singoli pezzi hardware per questa procedura.

Per installare l'unità SM5000 in un rack:

1. Se le staffe di montaggio del telaio non sono attaccate: Attaccare una staffa di montaggio sui due lati dell'unità SM5000. Usare quattro viti 10-32 x 0,25 pollici Phillips a testa piatta per ciascuna staffa. Fissare le staffe di modo che le estremità coniche siano posizionate verso la parte posteriore dell'unità SM5000. Vedere la Figura 5.
2. Togliere i quattro piedini in gomma dal lato sottostante l'unità. Conservare i piedini in gomma e le viti per un possibile uso futuro.
3. Attaccare una guida di montaggio anteriore ad una guida di montaggio posteriore. Accertarsi che le guide siano montate una contro l'altra, come riportato nella Figura 6. Usare tre viti 8-32 x 0,375-inch Phillips a spinta in uno dei fori disponibili. Lasciare le viti allentate fino alla fase 8.

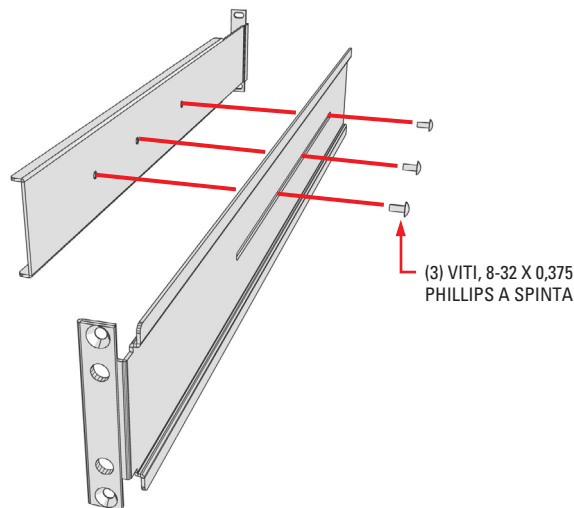


Figura 6. Montaggio di una guida di supporto

4. Ripetere la fase 3 per l'altro set di guide.

5. Per l'installazione dell'unità in un rack con foro quadrato: Inserire 10 dadi con gabbia nel rack con foro quadrato, come indicato nella Figura 7.

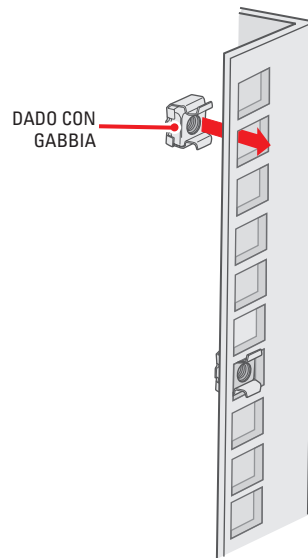


Figura 7. Inserimento dei dadi con gabbia

6. Attaccare una guida di supporto al rack, nella posizione desiderata (vedere la Figura 8).

NOTA: i gruppi di guide di supporto sono identici e possono essere usati sia a sinistra che a destra del rack.

- Posizionare l'aletta della guida di montaggio anteriore contro la parte anteriore del rack. Allineare i fori in alto ed in basso nell'aletta della guida con i fori filettati (o dadi con gabbia) nel rack.
- Usando due viti 10-32 x 0,5 pollici Phillips a testa piatta, fissare l'aletta della guida alla parte anteriore del rack. Inserire le viti dall'esterno del rack, puntando indietro.
- Regolare le guide sulla profondità giusta del rack dell'apparecchiatura facendo scorrere la guida di supporto con montaggio posteriore sul retro del rack dell'apparecchiatura.
- Posizionare l'aletta della guida di montaggio posteriore contro la parte posteriore esterna del rack. Allineare i fori in alto ed in basso nell'aletta della guida con i fori filettati (o dadi con gabbia) nel rack.
- Usando due viti 10-32 x 0,75 pollici Phillips a testa piatta, fissare l'aletta della guida alla parte posteriore del rack. Inserire le viti dall'esterno del rack, puntando avanti.

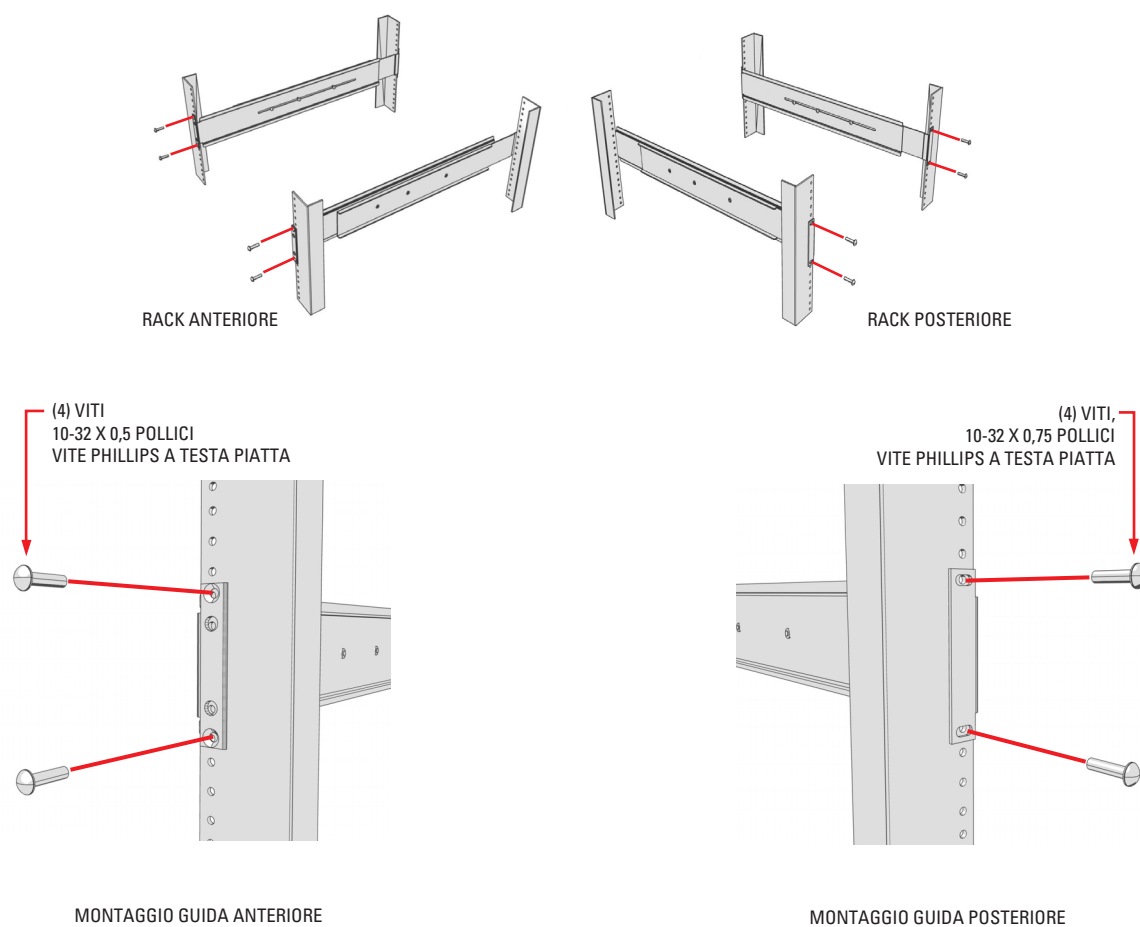


Figura 8. Fissaggio delle guide

7. Ripetere la fase 6 per il secondo gruppo di guide di supporto.
8. Serrare le viti 8-32 x 0,375 pollici Phillips a spinta fissate sulle guide di montaggio anteriore e posteriore durante le fasi 3 e 4.

9. Poggiare l'unità sulle guide di montaggio facendo scorrere le staffe del telaio sulle guide. Questa fase potrebbe richiedere l'intervento di due persone per il sollevamento e l'inserimento dell'unità in posizione. L'inserimento e l'estrazione dal rack deve risultare agevole. Vedere la Figura 9.

AVVERTENZA: durante l'estrazione dell'unità SM5000, fare attenzione a non lasciarla cadere nel rack.

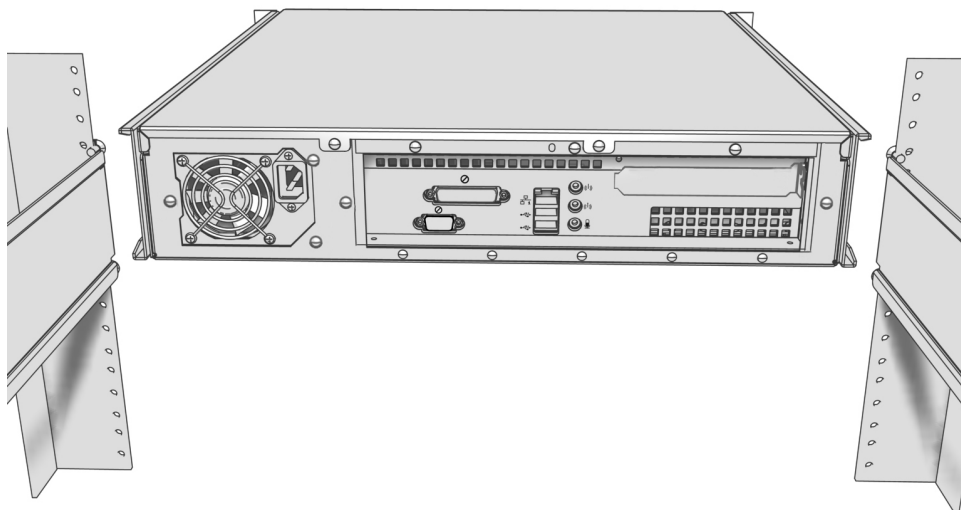


Figura 9. Montaggio dell'unità SM5000 nel rack

10. Con l'unità in posizione, serrare le due viti a testa zigrinata per fissare l'unità al rack.

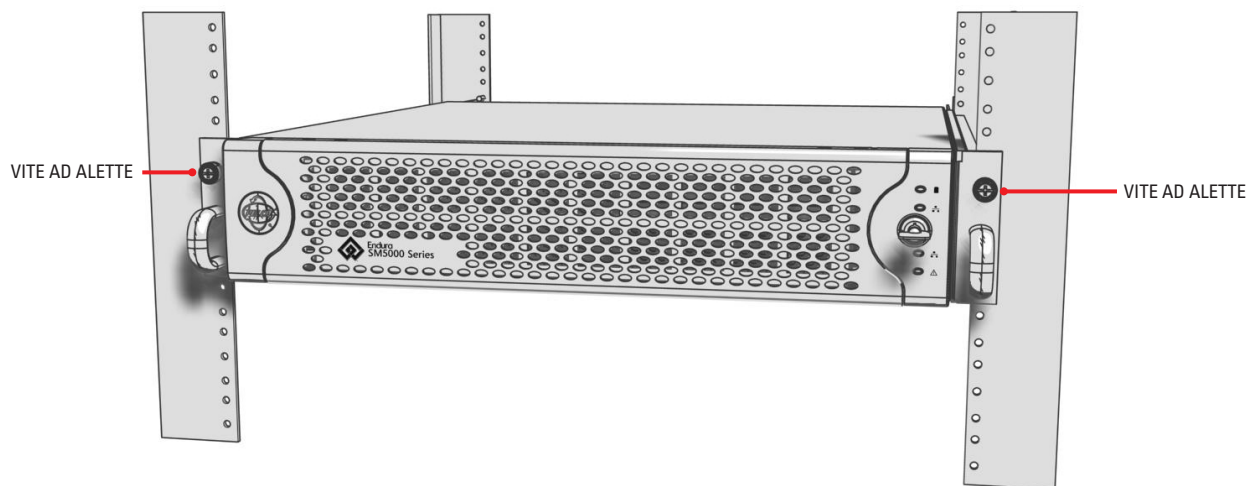


Figura 10. Serraggio delle viti a testa zigrinata

Collegamenti

1. Inviare corrente. L'unità SM5000 contiene un alimentatore autoranging che si adatta automaticamente a tensioni comprese tra 100 V c.a. e 240 V c.a. (50/60 Hz).

Inserire il cavo di alimentazione (USA standard, UK standard, o europeo standard in dotazione) al retro dell'unità e quindi alla parete.

NOTE:

- Si consiglia di installare anche a un gruppo di continuità (UPS) in grado di fornire 2 A per sistemi di alimentazione a 120 V c.a. o 1 A per quelli a 230 V c.a. Per ulteriori informazioni, consultare l'Appendice B: Gruppo di continuità (UPS).
 - L'unità SM5000 supporta tre porte USB 2.0, una sul pannello anteriore e due su quello posteriore. Queste porte potranno essere usate per collegare una periferica UPS o per eseguire attività di diagnostica e risoluzione dei problemi.
2. Collegare l'unità SM5000 alla rete Endura:
 - a. Collegare un cavo con doppino intrecciato (UTP) di rete Cat5e 1000BaseT (o superiore) ed un connettore al connettore di rete RJ-45 sul pannello posteriore.
 - b. Collegare l'altra estremità del cavo UTP a una porta disponibile sul commutatore standard Gigabit Ethernet approvato da Pelco. Contattare il reparto di assistenza sui prodotti per un elenco di commutatori Gigabit Ethernet approvati.

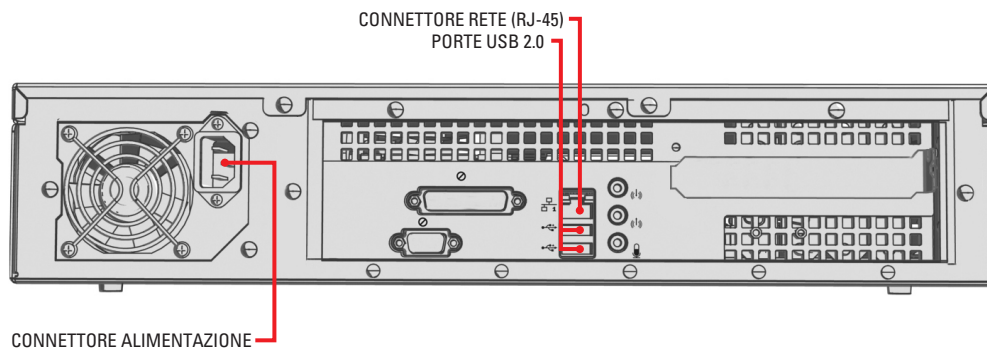


Figura 11. Pannello posteriore dell'unità SM5000

3. Alimentare l'unità (se questa è una nuova installazione, consultare l'*Elenco per l'installazione e la programmazione Endura (C1678M)* per la sequenza giusta di alimentazione delle unità):
 - a. Con una delle chiavi in dotazione all'unità, aprire la mascherina facendola oscillare sul cardine ed allontanandola dalla parte anteriore dell'unità.
 - b. Alimentare l'unità SM5000 premendo temporaneamente il pulsante di alimentazione nero sulla parte anteriore dell'unità.

NOTA: premendo e tenendo premuto il pulsante di alimentazione per cinque secondi si arresta l'unità.

- c. Chiudere la mascherina anteriore.
- d. Controllare gli indicatori:
 - Il simbolo Pelco sulla mascherina anteriore è di colore blu se la mascherina è chiusa e si invia corrente. Se invece la mascherina è aperta, la spia di alimentazione è bianca.
 - A seguito dell'avviamento dell'unità, l'indicatore di stato deve essere acceso e di colore verde.
 - L'indicatore di stato della rete sul pannello anteriore riporta la velocità di collegamento e lo stato della rete. Per interpretare i colori dell'indicatore della rete, consultare la sezione *Indicatori del pannello anteriore*.

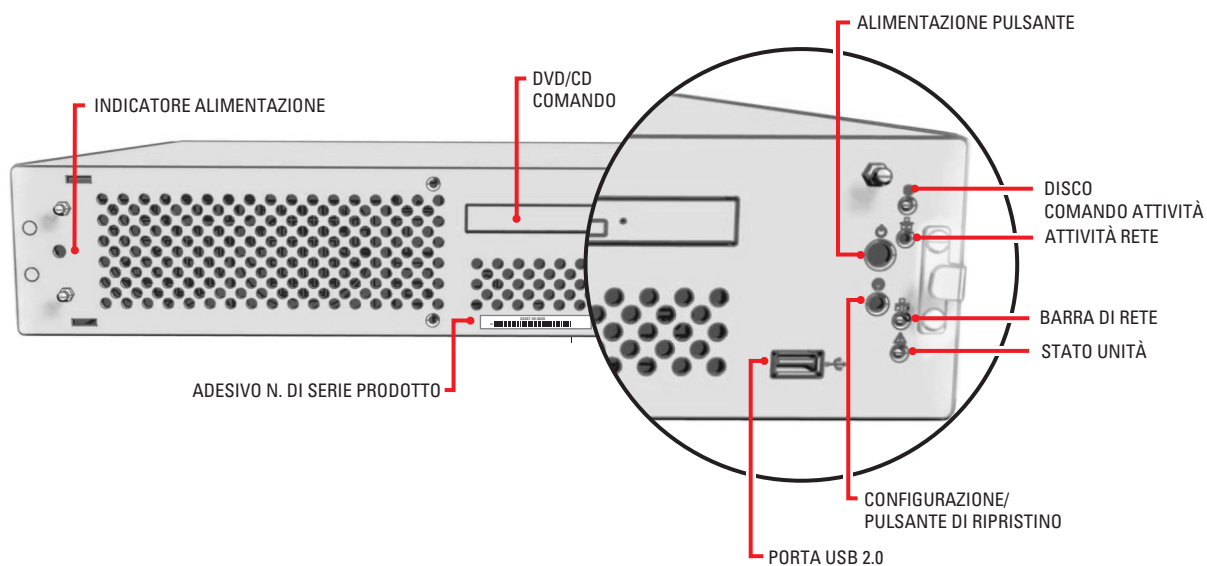


Figura 12. Pannello anteriore dell'unità SM5000 (mascherina aperta)

Funzionamento

INDICATORI DEL PANNELLO ANTERIORE



Simbolo Pelco (indicatore di alimentazione)

Il simbolo Pelco sul lato sinistro dell'unità, è acceso di colore blu quando l'unità è alimentata. Dietro la mascherina anteriore la spia LED di alimentazione è bianca.



Indicatore unità disco rigido

L'indicatore di stato dell'unità disco rigido (HDD) lampeggia di colore giallo in presenza di attività HDD.



Indicatore di attività rete

L'indicatore di attività lampeggia di colore verde quando l'unità invia o riceve dati di rete.



Indicatore di stato rete

La spia LED di stato di rete indica il collegamento e la velocità della rete. Potrebbe visualizzare una delle seguenti condizioni:

Off	L'unità non è collegata alla rete.
Verde sempre accesa	L'unità è collegata alla rete usando lo standard 1000BaseT.
Gialla sempre accesa	L'unità è collegata alla rete usando lo standard 100BaseT.
Rossa sempre accesa	L'unità è collegata alla rete usando lo standard 10BaseT.



Indicatore di stato unità

Lo stato dell'unità è indicato da uno dei seguenti colori:

Verde	L'unità funziona correttamente.
Giallo	L'unità è in modalità di configurazione.
Rosso	L'unità è in una condizione di errore.

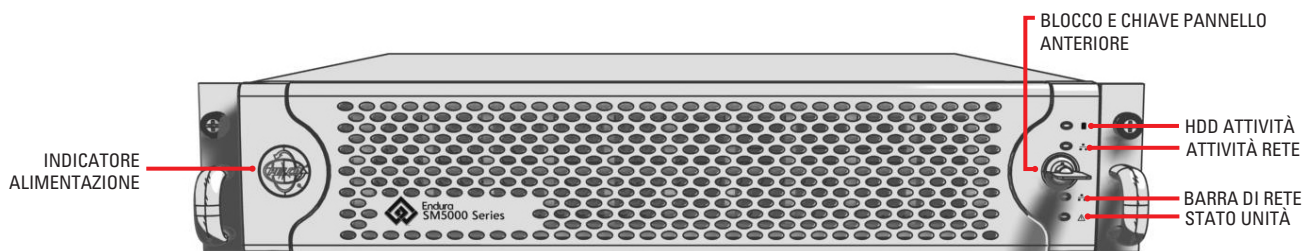


Figura 13. Indicatori del pannello anteriore SM5000

PULSANTE DI CONFIGURAZIONE/RIPRISTINO

Il pulsante bianco di configurazione/ripristino sul pannello anteriore è riservato per uso futuro (vedere la Figura 12).

Configurazione del software SM5000

Per configurare inizialmente l'unità SM5000, usare l'applicazione Web EndurAdmin. Questa applicazione è accessibile attraverso un browser Web da qualsiasi PC sulla rete Endura. Da EndurAdmin, usare la procedura guidata di impostazione del gestore del sistema (System Manager Setup Wizard) per configurare il software SM5000.

Questa procedura guidata consente di configurare

- impostazioni della rete
- servizi opzionali
- impostazione per la pubblicità delle periferiche
- data ed ora del sistema
- programma di backup

Accertarsi di coordinare la configurazione del proprio sistema Endura con l'amministratore di rete.

Dopo aver configurato l'unità SM5000 è possibile modificare le impostazioni ripetendo la procedura guidata oppure adottando l'applicazione delle utility Endura (Endura Utilities). Consultare il Manuale delle utility Endura (Endura Utilities) per dettagli sulla configurazione avanzata ed informazioni sulla risoluzione dei problemi.

Per ulteriori informazioni, consultare il Manuale per il funzionamento dello strumento EndurAdmin (C1675M).

Appendice A: Utilizzo di un'unità SM5000 secondaria

L'utilizzo di più unità SM5000 garantisce ridondanza e distribuisce il carico sostenuto dai servizi di rete gestiti dall'unità SM5000. In una rete Endura con due SM5000, l'unità con l'indirizzo IP inferiore viene automaticamente considerata quella principale, mentre l'altra assume automaticamente lo stato di riserva. L'unità SM5000 secondaria rileva il suo indirizzo IP, insieme a quello dell'unità principale.

Subito dopo l'avvio, l'unità SM5000 principale crea una copia di riserva dei dati. Li comprime quindi in un file singolo e crea una copia disponibile sul server Web. I dati vengono archiviati ogni ora. L'unità SM5000 secondaria scarica tale archivio ogni ora.

Se entrambe le unità perdono la connettività di rete, l'unità SM5000 principale si guasta o non si avvia, oppure ancora il servizio SM5000 si interrompe per oltre un minuto, l'unità SM5000 di riserva ripristina automaticamente i dati dall'ultimo archivio ed avvia il software SM5000.

Qualora entrambe le unità SM5000 avviino il software contemporaneamente, l'unità secondaria rileva automaticamente il conflitto ed interrompe il software corrispondente entro 1 minuto.

Le due unità SM5000 non condividono un indirizzo IP. Non esiste pertanto un failover dei servizi NTP o DHCP. Per questo motivo, in caso di guasto, è imperativo che l'unità SM5000 principale venga riavviata prima possibile. In caso contrario, l'indirizzo IP dell'unità SM5000 secondaria va modificato manualmente per farlo corrispondere alla configurazione di commutazione, di modo che possa fungere da server DHCP di rete.

Appendice B: Gruppo di continuità (UPS)

Si consiglia di collegare ciascun gestore sistema SM5000 ad un gruppo di continuità (UPS) (non in dotazione). Le periferiche UPS mantengono un livello limitato di alimentazione di riserva da batteria nel caso in cui venga a mancare l'alimentazione di rete.

È possibile usare qualsiasi dispositivo UPS per garantire alimentazione di riserva da batteria. Tuttavia l'unità SM5000 è concepita per l'uso con periferiche UPS intelligenti.

Una periferica UPS intelligente è in grado di comunicare con l'unità SM5000. In caso di mancata alimentazione, l'UPS segnala all'unità SM5000 di eseguire la procedura di spegnimento entro un periodo di tempo specifico. Se l'unità SM5000 si spegne in modo regolare, viene garantita l'integrità dei dati.

Al momento, l'unità SM5000 supporta solo le seguenti periferiche UPS intelligenti: APC® Smart-UPS® con collegamento USB

Per ulteriori informazioni in merito, contattare il reparto di assistenza sui prodotti Pelco.

Ciascuna periferica UPS deve essere configurata in modo da arrestare la rispettiva unità SM5000 in modo sicuro durante un periodo lungo di alimentazione a batteria.

Per collegare la comunicazione e l'alimentazione dall'UPS all'unità SM5000:

1. **Solo UPS intelligenti:** spegnere l'unità SM5000.
2. **Solo UPS intelligenti:** collegare un cavo USB standard ad una porta USB aperta sul dispositivo UPS.
3. **Solo UPS intelligenti:** collegare l'altra estremità del cavo USB ad una porta USB aperta sul pannello posteriore dell'unità SM5000.
4. Collegare un cavo di alimentazione dall'UPS ad una presa da parete standard o altra fonte di alimentazione.
5. Collegare un cavo di alimentazione dall'UPS all'alimentatore sul pannello posteriore dell'unità SM5000.
6. Alimentare l'UPS.
7. Alimentare l'unità SM5000.

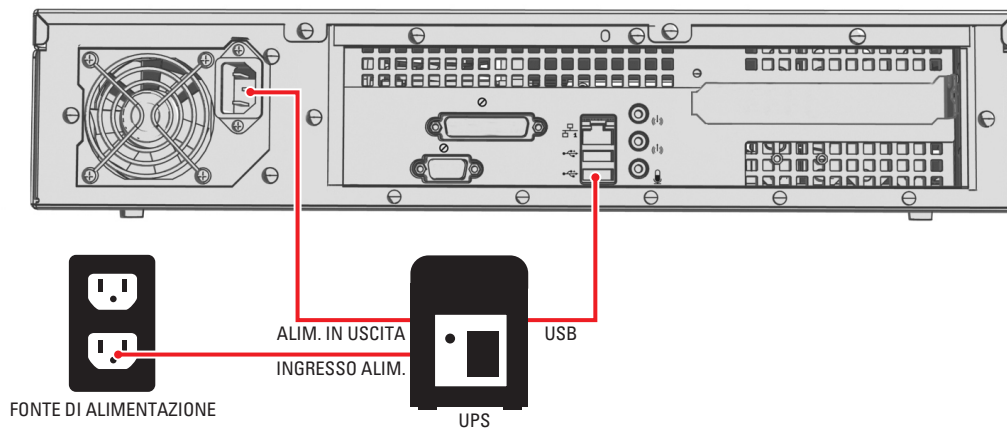


Figura 14. Collegamento di un UPS ad un'unità SM5000

AVVERTENZA: i dispositivi UPS intelligenti potrebbero essere dotati di software di gestione dell'alimentazione. Non provare ad installarlo sull'unità SM5000. L'unità è già programmata per comunicare con le periferiche UPS intelligenti approvate da Pelco.

NOTA: queste istruzioni offrono direttive generali per il collegamento di una periferica UPS intelligente all'unità SM5000. Per accertarsi di aver installato il dispositivo in modo corretto, consultare le istruzioni in dotazione all'UPS.

Specifiche

SISTEMA

Processore	Intel® Pentium® 4, da 3,2 GHz
Memoria interna	2 GB RAM
Sistema operativo	Linux®
Interfaccia utente	Funzionamento a distanza tramite WS5000
Memorizzazione del sistema	40 GB IDE

RETE

Interfaccia	Porta Gigabit Ethernet RJ-45 (1000BaseT)
Protezione	2 modalità: modalità sicura (autenticazione periferiche) e non sicura

INTERFACCE AUSILIARIE

Porte USB	Tre porte USB 2.0 (1 anteriore, 2 posteriori)
-----------	---

PANNELLO ANTERIORE

Unità DVD±RW/CD-RW	Velocità di lettura/scrittura CD: 24X Velocità di riscrittura CD: 10X Velocità di lettura/scrittura DVD: 8X Velocità di riscrittura DVD: 4X
Pulsanti	Alimentazione, configurazione/reset
Indicatori	Alimentazione: blu se l'unità è alimentata Attività unità disco rigido: giallo in presenza di attività Attività rete: verde in presenza di attività Stato rete: verde, giallo, rosso Stato unità: verde, giallo, rosso

ALIMENTAZIONE

Tensione in ingresso	100-240 V c.a., 50/60 Hz, selezione automatica
Alimentazione	Interna
Consumo energetico	115 watt, 386 BTU/H (massimo)
Tipo di cavo	1 USA standard (117 V c.a., 3 poli, connettore sagomato, 6 piedi o 1,8 m) 1 europeo standard (220 V c.a., 3 poli, connettore sagomato, 6 piedi o 1,8 m) 1 UK standard (250 V c.a., 3 poli, connettore sagomato, 6 piedi o 1,8 m)

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di esercizio	Da 50 a 95 °F (da 10 a 35 °C)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 a 149 °F (da -40 a 65 °C)
Umidità	Dal 20% all'80%, senza condensa
Umidità massima	
Gradiente	10% all'ora
Altitudine d'esercizio	Da -50 a 10.000 piedi (da -16 m a 3.048 m)
Vibrazioni d'esercizio	Da 0,25 G a 3 Hz a 200 Hz ad un tasso di scansione di 0,5 ottave/minuto

SPECIFICHE FISICHE

Struttura	Armadietto in acciaio
Finitura	Pannello anteriore: metallico grigio con cappucci neri, telaio: telaio opaco nero
Dimensioni	17,0 P x 17,0 L x 3,5 A pollici (43,2 x 43,2 x 8,9 cm)
Montaggio	Desktop (piedi) o rack 2 RU per unità, 1 RU tra le unità
Peso unità	Circa 28,8 lb (13,06 kg)

STANDARD/ORGANIZZAZIONI

- Pelco è un membro dell'MPEG-4 Industry Forum
- Pelco è un membro dell'Universal Plug and Play (UPnP) Forum, Steering Committee
- Pelco è un membro dell'Universal Serial Bus (USB) Implementers Forum
- Pelco contribuisce all'International Standards for Organization/Electrotechnical Commission (ISO/IEC) Joint Technical Committee 1 (JTC1), "Information Technology", Subcommittee 29, Working Group 11
- Conformità, standard ISO/IEC 14496 (anche noto come MPEG-4)
- Conforme all'International Telecommunication Union (ITU) Recommendation G.711, "Pulse Code Modulation (PCM) of Voice Frequencies"

GARANZIA DEL PRODOTTO E INFORMAZIONI PER LA RESTITUZIONE

GARANZIA

Pelco riparerà o sostituirà, senza alcuna spesa, qualsiasi merce risultata difettosa nei materiali o nella manodopera **per un periodo di un anno** dalla data della spedizione.

Le eccezioni a questa garanzia sono riportate qui di seguito:

- Cinque anni sui prodotti a fibre ottiche della serie FT/FR8000.
- Tre anni sui prodotti Genex® (multiplexer, server e tastiera).
- Tre anni sui modelli Camclosure® ed a telecamera fissa, ad eccezione dei modelli di telecamera CC3701H-2, CC3701H-2X, CC3751H-2, CC3651H-2X, MC3651H-2 e MC3651H-2X, che hanno una garanzia di cinque anni.
- Due anni su tutti gli obiettivi standard, motorizzati o a focale fissa.
- Due anni su matrici video serie Legacy®, CM6700/CM6800/CM8500/CM9500/CM9700 e dome fisse serie DF5 e DF8.
- Due anni sugli scanner Spectra®, Esprit®, ExSite™ e PS20, inclusi se utilizzati in applicazioni a movimento continuo.
- Due anni sui terciristalli Serie Esprit® e WW5700 (escluse le spazzole).
- Diciotto mesi sui videoregistratori digitali della serie DX, videoregistratori in rete della serie NVR300 e prodotti video distribuiti in rete serie Endura™.
- Un anno (escluse le testine video) sui videoregistratori a cassette (VCR). Le testine video sono coperte per un periodo di sei mesi.
- Sei mesi su tutte le unità di brandeggio, scanner od obiettivi preposizionati utilizzati in applicazioni di movimento continuo (ossia modalità di scansione, ciclo e scansione automatica preposizionati).

Pelco garantisce tutte le parti di ricambio e le riparazioni effettuate per un periodo di 90 giorni dalla data di spedizione da parte di Pelco. Tutta la merce che necessita riparazione in garanzia deve essere inviata con spedizione prepagata a Pelco, Clovis, California. Le riparazioni che si rendono necessarie per uso erronéo, alterazione, normale usura o incidente non sono coperte dalla presente garanzia.

Pelco non si assume alcun rischio e non sarà responsabile per qualsiasi danno o perdita risultante dall'uso specifico o applicazione dei prodotti. La responsabilità di Pelco per qualsiasi reclamo, sia esso basato su violazione del contratto, negligenza, infrazione di qualsiasi diritto di terzi o responsabilità di prodotto, in relazione ai Prodotti non supererà il prezzo pagato dal rivenditore a Pelco per tali Prodotti. In nessun caso Pelco sarà responsabile per qualsiasi danno speciale, incidentale o conseguente (inclusi perdita d'uso, perdita di profitto e reclami di terzi) comunque causati, sia per negligenza di Pelco o altro.

La garanzia di cui sopra fornisce al rivenditore specifici diritti legali. Il rivenditore può inoltre avere diritti aggiuntivi, che sono soggetti a varianti tra stato e stato.

Se viene richiesta una riparazione in garanzia, il rivenditore deve contattare Pelco al numero (800) 289-9100 o (559) 292-1981 per ottenere il numero di RMA (Return Material Authorization, autorizzazione restituzione materiale) e fornire le seguenti informazioni:

1. Modello e numero seriale
2. Data di spedizione, numero ordine d'acquisto, numero ordine di vendita o numero fattura Pelco
3. Dettagli relativi al difetto o problema

In presenza di un disputa inerente la garanzia di un prodotto che non rientra nelle condizioni di garanzia dichiarate in precedenza, accludere una spiegazione scritta con il prodotto restituito.

Il metodo di spedizione della restituzione deve essere uguale o equivalente a quello mediante il quale l'articolo è stato ricevuto da Pelco.

RESI

Per accelerare le parti restituite alla fabbrica per la riparazione, chiamare la fabbrica al numero (800) 289-9100 o (559) 292-1981 per ottenere un numero di autorizzazione (numero CA se la restituzione è soggetta a credito e numero RA se si tratta di riparazione).

Tutta la merce restituita in conto credito può essere soggetta a un addebito pari al 20% per rigenerazione e ricostituzione scorte.

La merce restituita per riparazione o in conto credito deve essere chiaramente identificata con il numero CA o RA assegnato e la spedizione deve essere prepagata. Spedire all'indirizzo appropriato indicato qui di seguito.

Gli utenti residenti negli Stati Uniti continentali, in Alaska, Hawaii o Porto Rico dovranno inviare i prodotti a:

Reparto assistenza
Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699

Gli utenti residenti fuori degli Stati Uniti continentali, Alaska, Hawaii o Porto Rico a cui viene chiesto di restituire i prodotti negli Stati Uniti, dovranno:

Se i prodotti vanno inviati tramite CORRIERE, inviare a:

Pelco
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612-5699 USA

Se i prodotti vanno inviati tramite TRASPORTATORE, inviare a:

Pelco c/o Expeditors
473 Eccles Avenue
South San Francisco, CA 94080 USA
Tel.: 650-737-1700
Fax: 650-737-0933



Questa apparecchiatura contiene componenti elettrici o elettronici che vanno riciclati correttamente conformemente alla Direttiva 2002/96/EC dell'Unione Europea in termini di smaltimento dei rifiuti di apparecchiatura elettriche o elettroniche (WEEE). Per informazioni sulle procedure per il riciclaggio di questa apparecchiatura, contattare il rappresentante di zona.

CRONOLOGIA REVISIONI

Manuale n.	Data	Commenti
C1623M	1/05	Versione originale.
C1623M-A	5/05	Revisione per riflettere un cambiamento di specifica.
C1623M-B	7/05	Rimozione della sezione di configurazione del sistema.
C1623M-C-IT	8/05	Revisione delle istruzioni di montaggio su rack, del contenuto della confezione e della posizione del numero di serie. Revisione per riflettere un cambiamento di specifica.



Sede centrale
3500 Pelco Way
Clovis, CA 93612 USA

USA e Canada
Tel.: 800/289-9100
Fax: 800/289-9150

Internazionale
Tel.: 1-559/292-1981
Fax: 1-559/348-1120

www.pelco.com

ISO9001

Stati Uniti | Canada | Gran Bretagna | Paesi Bassi | Singapore | Spagna | Scandinavia | Francia | Medio Oriente