

Armadio con ingresso dal fondo

Per Galaxy VL e Easy UPS 3L

Installazione

GVBEC

Gli ultimi aggiornamenti sono disponibili sul sito Web di Schneider Electric
9/2022



Informazioni di carattere legale

Il marchio Schneider Electric e qualsiasi altro marchio registrato di Schneider Electric SE e delle sue consociate citati nella presente guida sono di proprietà di Schneider Electric SE o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari. La presente guida e il relativo contenuto sono protetti dalle leggi vigenti sul copyright e vengono forniti esclusivamente a titolo informativo. Si fa divieto di riprodurre o trasmettere la presente guida o parte di essa, in qualsiasi formato e con qualsiasi metodo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione, o in altro modo), per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di Schneider Electric.

Schneider Electric non concede alcun diritto o licenza per uso commerciale della guida e del relativo contenuto, a eccezione di una licenza personale e non esclusiva per consultarli "così come sono".

I prodotti e le apparecchiature di Schneider Electric devono essere installati, utilizzati, posti in assistenza e in manutenzione esclusivamente da personale qualificato.

Considerato che le normative, le specifiche e i progetti possono variare di volta in volta, le informazioni contenute nella presente guida possono essere soggette a modifica senza alcun preavviso.

Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per le conseguenze risultanti dall'uso delle informazioni ivi contenute.

Sommario

Istruzioni importanti sulla sicurezza - DA CONSERVARE	5
Precauzioni per la sicurezza	6
Precauzioni di sicurezza aggiuntive dopo l'installazione	8
Sicurezza elettrica	8
Specifiche	10
Massimo valore nominale di cortocircuito	10
Peso e dimensioni dell'armadio con ingresso dal fondo	10
Coppie di serraggio	10
Ambiente	10
Procedura di installazione per UPS Galaxy VL con armadio con ingresso dal fondo	11
Procedura di installazione per Easy UPS 3L con armadio con ingresso dal fondo	12
Installare l'ancoraggio antisismico con l'UPS Galaxy VL (opzionale)	13
Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con l'UPS Galaxy VL	15
Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con Easy UPS 3L	24

Istruzioni importanti sulla sicurezza - DA CONSERVARE

Leggere attentamente le seguenti istruzioni e osservare l'apparecchiatura in modo da conoscerla prima di provare a installarla, utilizzarla o sottoporla a manutenzione. I seguenti messaggi relativi alla sicurezza possono ricorrere nel presente manuale o sull'apparecchiatura stessa per avvisare di un rischio potenziale o per richiamare l'attenzione su informazioni di chiarimento o semplificazione di una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un messaggio "Pericolo" o "Avvertenza" relativo alla sicurezza indica la presenza di un rischio elettrico che potrebbe causare lesioni personali qualora non si seguano le istruzioni.



Questo è il simbolo di avviso per la sicurezza. Viene utilizzato per avvisare l'utente della presenza di rischi potenziali di lesioni personali. Rispettare tutti i messaggi relativi alla sicurezza per evitare possibili lesioni o morte.

⚠ PERICOLO

PERICOLO indica una situazione di pericolo che, se non evitata, **comporta** morte o lesioni gravi.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

⚠ AVVERTIMENTO

AVVERTENZA indica una situazione di pericolo che, se non evitata, **potrebbe comportare** morte o lesioni gravi.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

⚠ ATTENZIONE

ATTENZIONE indica una situazione di pericolo che, se non evitata, **potrebbe comportare** lesioni minori o moderate.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.

AVVISO

AVVISO viene utilizzato per indicare delle procedure non correlate a lesioni fisiche. Il simbolo di avviso per la sicurezza non deve essere utilizzato con questo tipo di messaggi relativi alla sicurezza.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

Nota

Le operazioni di installazione, utilizzo, riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per conseguenze derivanti dall'utilizzo del presente materiale.

Una persona qualificata è un soggetto che ha capacità e competenze in relazione alla costruzione, l'installazione e il funzionamento di apparecchiature elettriche e ha ricevuto una formazione in materia di sicurezza per riconoscere ed evitare i rischi derivanti da tali attività.

Precauzioni per la sicurezza

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Leggere tutte le istruzioni nel presente manuale di installazione prima di installare o utilizzare il prodotto.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non installare il prodotto fino al completamento di tutti i lavori di costruzione e della pulizia della sala di installazione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Il prodotto deve essere installato in base alle specifiche e ai requisiti definiti da Schneider Electric. Ciò è particolarmente valido in riferimento alle protezioni esterne e interne (interruttori a monte, interruttori delle batterie, cablaggio e così via) e ai requisiti ambientali. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità derivante dal mancato rispetto di tali requisiti.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Installare il sistema UPS in conformità alle normative locali e nazionali.
Installare l'UPS in conformità a:

- IEC 60364 (comprese le sezioni 60364-4-41 - protezione dalle scosse elettriche, 60364-4-42 - protezione dagli effetti del calore e 60364-4-43 - protezione dalle sovracorrenti), **oppure**
- NEC NFPA 70 **oppure**
- Canadian Electrical Code (C22.1, Parte 1)

a seconda dello standard in vigore nella propria area geografica.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

⚡⚠ PERICOLO**PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**

- Installare il prodotto in un ambiente chiuso, a temperatura controllata e privo di agenti inquinanti conduttivi e umidità.
- Installare il prodotto su una superficie solida, piana e realizzata in materiale non infiammabile, ad esempio cemento, che possa sostenere il peso del sistema.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

⚡⚠ PERICOLO**PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**

Il prodotto non è progettato per i seguenti ambienti operativi non comuni e pertanto non deve essere installato in presenza di:

- Fumi dannosi
- Miscele esplosive di polvere o gas, gas corrosivi oppure calore a conduzione o irraggiamento da altre fonti
- Umidità, polveri abrasive, vapore o ambienti molto umidi
- Funghi, insetti e parassiti
- Aria salmastra o liquido refrigerante contaminato
- Livello di inquinamento superiore a 2 secondo IEC 60664-1
- Esposizione a vibrazioni anomale, urti e inclinazione
- Esposizione alla luce diretta del sole, a fonti di calore o a campi elettromagnetici di forte intensità

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

⚡⚠ PERICOLO**PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**

Non trapanare o praticare fori per cavi o condotti con le piastre isolanti montate né in prossimità dell'UPS.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

⚡⚠ AVVERTIMENTO**PERICOLO DI ARCO ELETTRICO**

Non apportare modifiche di tipo meccanico al prodotto (inclusa la rimozione di parti dell'armadio o l'esecuzione di fori o tagli) che non siano descritte nel Manuale di installazione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

AVVISO**PERICOLO DI SURRISCALDAMENTO**

Rispettare i requisiti di spazio attorno al prodotto e non coprire le aperture di ventilazione del prodotto quando è in funzione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

Precauzioni di sicurezza aggiuntive dopo l'installazione

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non installare il sistema UPS prima del completamento di tutti i lavori di costruzione e della pulizia della sala di installazione. Se sono necessari ulteriori lavori di costruzione nella sala di installazione dopo l'installazione di questo prodotto, spegnere il prodotto e coprirlo con la busta di protezione in cui è stato consegnato.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

Sicurezza elettrica

Il presente manuale contiene importanti istruzioni di sicurezza che devono essere seguite durante le procedure di installazione e manutenzione del sistema UPS.

PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Le operazioni di installazione, utilizzo, riparazione e manutenzione di apparecchiature elettriche devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei e seguire le procedure per lavorare in sicurezza con l'elettricità.
- I dispositivi di disconnessione per le correnti CA e CC devono essere forniti da terzi, essere facilmente accessibili e riportare la propria funzione in modo chiaro.
- Spegnere tutte le sorgenti di alimentazione del sistema UPS prima di operare sull'apparecchiatura o al suo interno.
- Prima di lavorare sul sistema UPS, assicurarsi che non sia presente tensione fra i connettori, incluso quello di terra.
- L'UPS contiene una fonte di energia interna. Potrebbero essere presenti tensioni elettriche anche se l'unità è disconnessa dalla rete elettrica. Prima di installare o effettuare interventi di manutenzione sul sistema UPS, accertarsi che le unità siano spente e che l'alimentazione di rete e le batterie siano scollegate. Prima di aprire l'UPS, attendere cinque minuti per consentire la scarica dei condensatori.
- L'UPS deve essere dotato di adeguata messa a terra ed è necessario collegare innanzitutto il conduttore di terra, a causa di un'elevata corrente di dispersione.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

L'etichetta sottostante deve essere aggiunta se:

1. L'ingresso dell'UPS è collegato attraverso sezionatori esterni che, una volta aperti, isolano il neutro, OPPURE
2. L'ingresso dell'UPS è collegato tramite un sistema di alimentazione IT.

L'etichetta deve essere posta accanto a tutti i dispositivi di disconnessione dell'alimentazione a monte che isolano il neutro.

 PERICOLO**PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**

Rischio di ritorno di tensione. Prima di eseguire operazioni su questo circuito, isolare l'UPS e assicurarsi che non sia presente tensione pericolosa fra i connettori, incluso quello di terra.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

Specifiche

AVVISO

PERICOLO DI DANNEGGIAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Per dati tecnici dettagliati del sistema UPS, consultare il manuale di installazione dell'UPS.

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

Massimo valore nominale di cortocircuito

Il Galaxy VL, accoppiato ad armadio con ingresso dal basso, è dimensionato per l'utilizzo in un circuito in grado di erogare una massima corrente di corto circuito di 45KAIC/kA I_{cw}

L'Easy UPS 3L è progettato per essere utilizzato su un circuito in grado di erogare non più di 35 kA I_{cc}, con l'armadio di ingresso inferiore (GVBEC) installato.

Peso e dimensioni dell'armadio con ingresso dal fondo

Riferimento commerc.	Peso (kg)	Altezza mm	Larghezza (mm)	Profondità (mm)
GVBEC	85 (188)	1970 (77.55)	400 (15.74)	850 (33.46)

Coppie di serraggio

Dimensioni dei bulloni	Serraggio
M6	5 Nm
M8	17,5 Nm
M10	30 Nm
M12	50 Nm

Ambiente

	Di esercizio	Di immagazzinamento
Temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -25 °C a 55 °C (da -13 °F a 131 °F)
Umidità relativa	0-95% senza condensa	0-95% senza condensa
Classe di protezione	IP20	
Colore	RAL 9003, livello di lucentezza: 85%	

Procedura di installazione per UPS Galaxy VL con armadio con ingresso dal fondo

NOTA: Tutti i cavi di alimentazione e di segnale possono essere fatti passare attraverso l'armadio con ingresso dal fondo e collegati all'UPS.

1. Installare l'ancoraggio antisismico con l'UPS Galaxy VL (opzionale), pagina 13.
2. Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con l'UPS Galaxy VL, pagina 15.
3. Seguire il manuale di installazione dell'UPS per collegare i cavi di alimentazione e di segnale e per completare il resto dell'installazione dell'UPS.

Procedura di installazione per Easy UPS 3L con armadio con ingresso dal fondo

NOTA: Tutti i cavi di alimentazione e di segnale possono essere fatti passare attraverso l'armadio con ingresso dal fondo e collegati all'UPS.

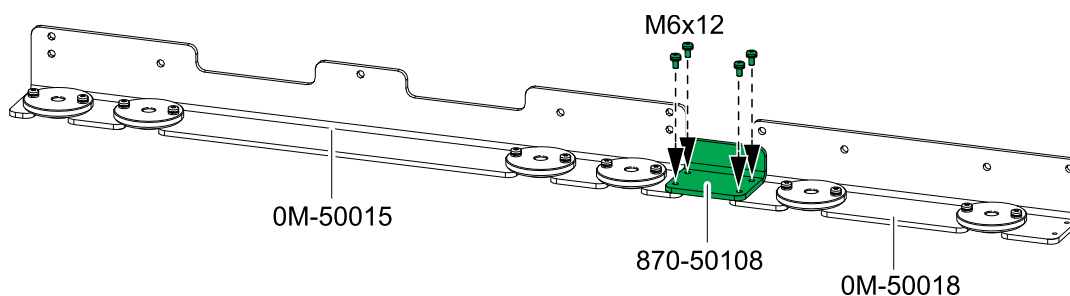
1. Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con Easy UPS 3L, pagina 24.
2. Seguire il manuale di installazione dell'UPS per collegare i cavi di alimentazione e di segnale e per completare il resto dell'installazione dell'UPS.

Installare l'ancoraggio antisismico con l'UPS Galaxy VL (opzionale)

Utilizzare il kit antisismico opzionale GVLOPT002 per questa procedura.

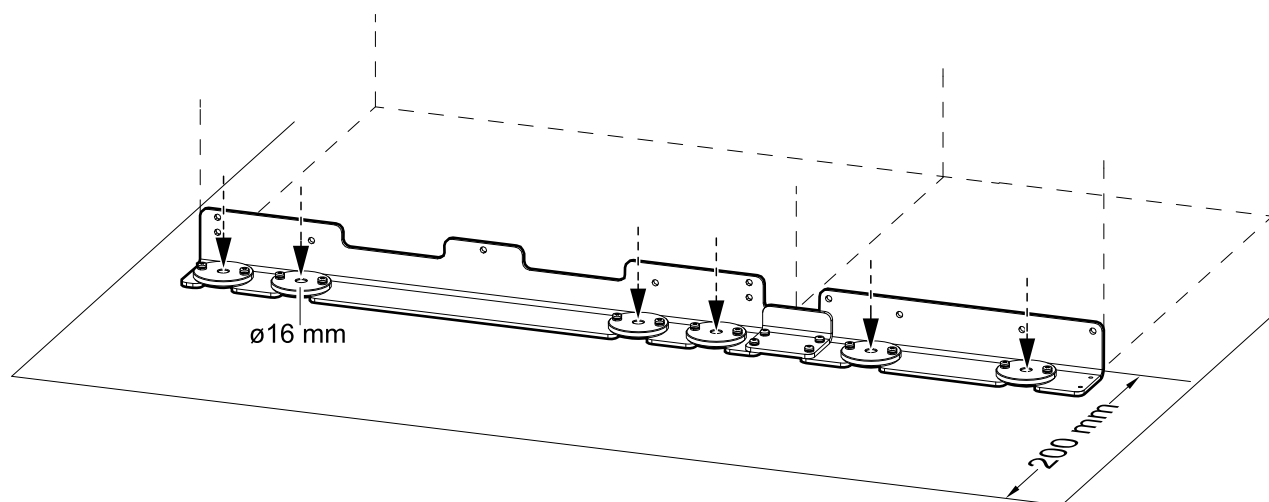
1. Connettere i gruppi di ancoraggio posteriori per l'UPS e l'armadio con ingresso dal fondo alla piastra di interconnessione.

Vista posteriore



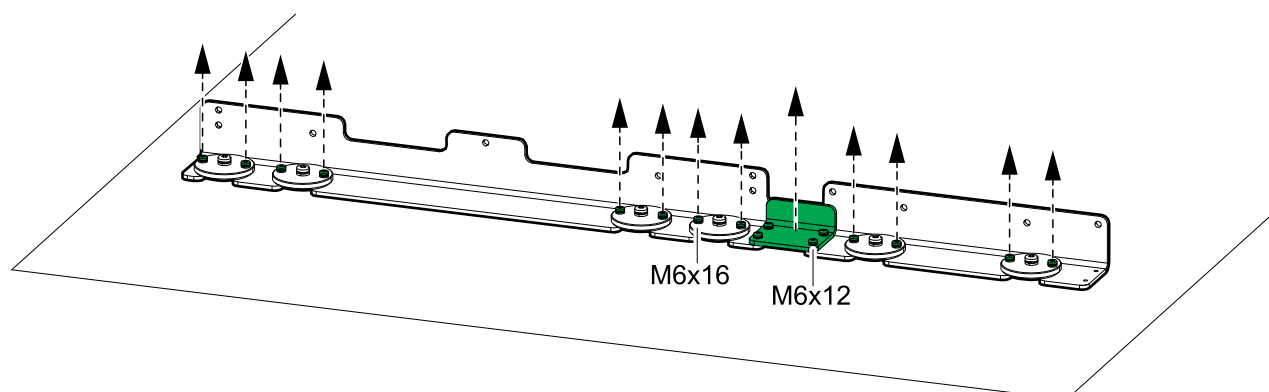
2. Fissare il gruppo di ancoraggio posteriore al pavimento. Utilizzare le parti di montaggio appropriate per il tipo di pavimento: il diametro dei fori nell'ancoraggio posteriore è di $\varnothing 16$ mm. Il requisito minimo delle parti di montaggio è: grado di resistenza M12 8.8.

Vista posteriore

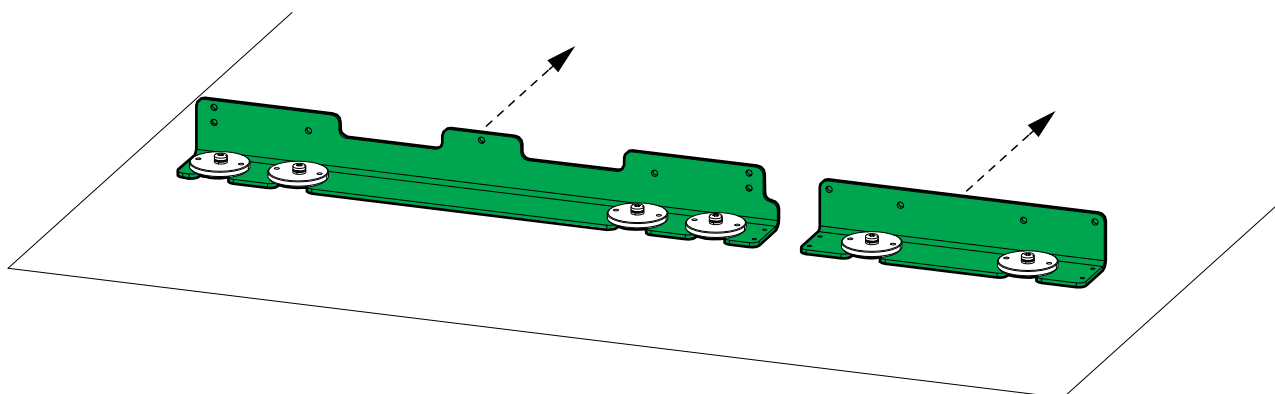


3. Rimuovere tutte le viti e la piastra di interconnessione.

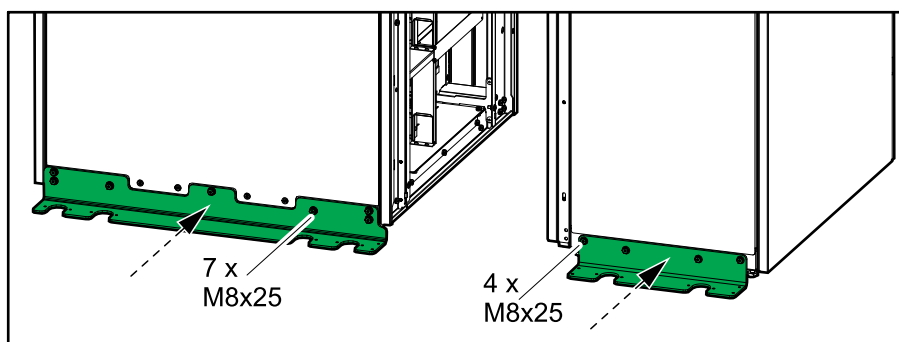
Vista posteriore



4. Rimuovere le staffe di ancoraggio.

Vista posteriore

5. Installare le staffe di ancoraggio posteriori sull'UPS e l'armadio con ingresso dal fondo con i bulloni M8x25 in dotazione.

Vista posteriore dell'UPS e dell'armadio con ingresso dal fondo

Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con l'UPS Galaxy VL

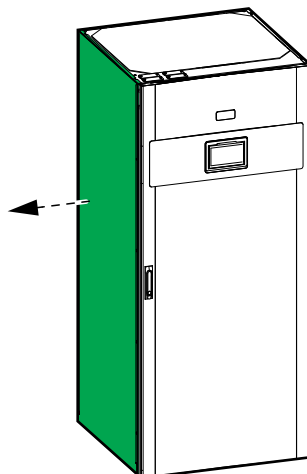
PERICOLO

PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non trapanare o praticare fori con le piastre isolanti montate né in prossimità dell'armadio.

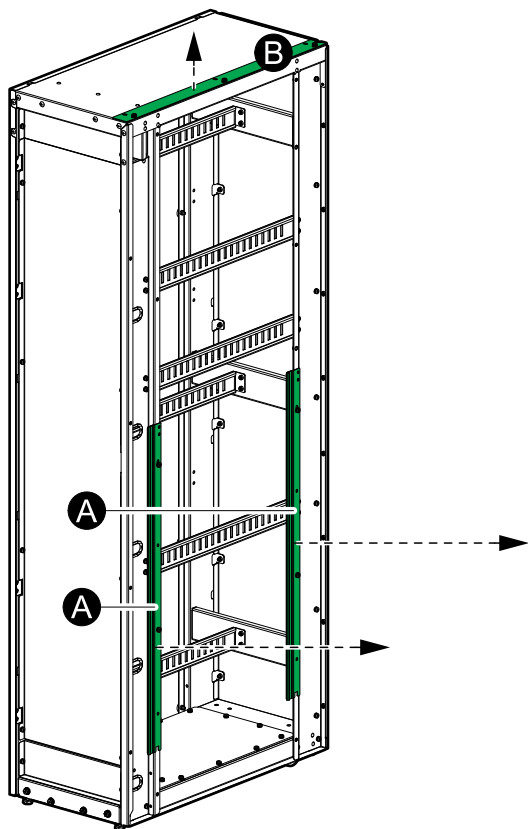
Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

1. Rimuovere il pannello laterale sinistro dall'UPS.

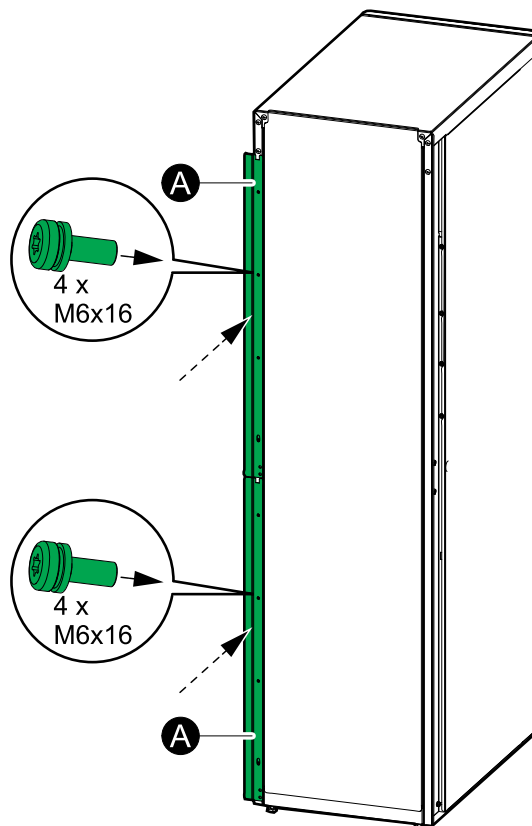


2. Rimuovere le staffe (A) e (B) dall'armadio con ingresso dal fondo. Installare le staffe (A) sul retro dell'armadio con ingresso dal fondo. Conservare la staffa (B) per l'interconnessione superiore con l'UPS.

Vista frontale dell'armadio con ingresso dal fondo

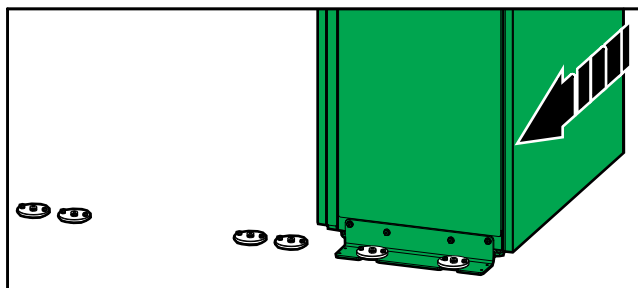


Vista posteriore dell'armadio con ingresso dal fondo

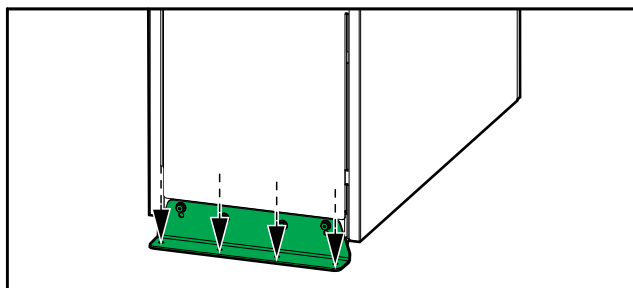


3. Spingere l'armadio con ingresso dal fondo nella posizione finale. Eseguire l'allineamento con l'ancoraggio antisismico, se presente. Per sistemi senza ancoraggio antisismico, reinstallare la staffa di trasporto posteriore sul retro dell'armadio con ingresso dal fondo e montarla sul pavimento.

Vista posteriore con ancoraggio antisismico



Vista posteriore senza ancoraggio antisismico



4. Abbassare i piedini di livellamento anteriori e posteriori sull'armadio con ingresso sul fondo con una chiave inglese finché non si appoggiano al pavimento. Le ruote non devono entrare in contatto con il pavimento. Utilizzare una livella a bolla per verificare la messa in piano dell'armadio con ingresso dal fondo.

AVVISO

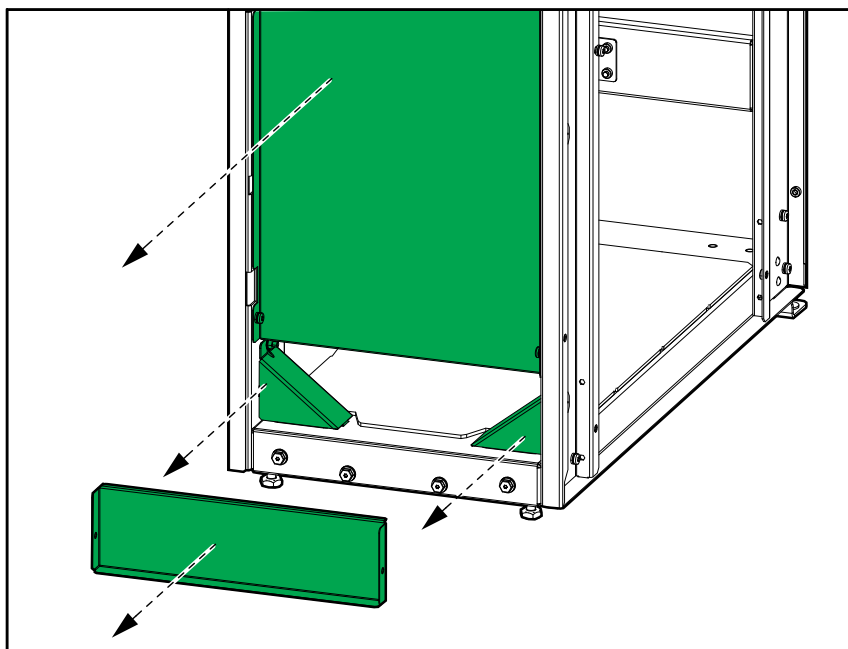
PERICOLO DI DANNEGGIAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Non spostare l'armadio dopo aver abbassato i piedini di livellamento.

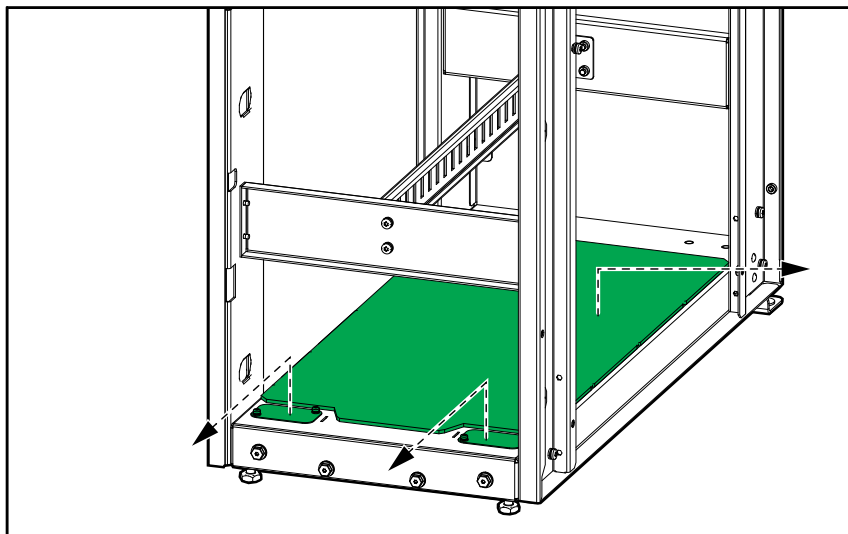
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

5. Preparare i cavi di alimentazione e di segnale:

- a. Rimuovere la piastra anteriore centrale, la piastra anteriore dal fondo e i coperchi triangolari dall'armadio con ingresso dal fondo.



- b. Rimuovere le piastre isolanti per i cavi di segnale e la piastra isolante per i cavi di alimentazione.



- c. Rimuovere le due ruote dalla piastra isolante per i cavi di alimentazione.
- d. Trapanare/praticare fori per i cavi o i condotti/guarnizioni nelle piastre isolanti. Installare condotti/guarnizioni (non forniti), se applicabile.
- e. Rimontare le piastre isolanti. Rimuovere i coperchi triangolari, la piastra anteriore dal fondo e la piastra anteriore centrale per l'installazione finale.
6. Spingere l'UPS in posizione accanto all'armadio con ingresso dal fondo. Eseguire l'allineamento con l'ancoraggio antisismico, se presente.

7. Abbassare i piedini di livellamento anteriori e posteriori sull'UPS con una chiave inglese finché non si appoggiano al pavimento. Le ruote non devono entrare in contatto con il pavimento. Utilizzare una livella a bolla per verificare la messa in piano dell'UPS.

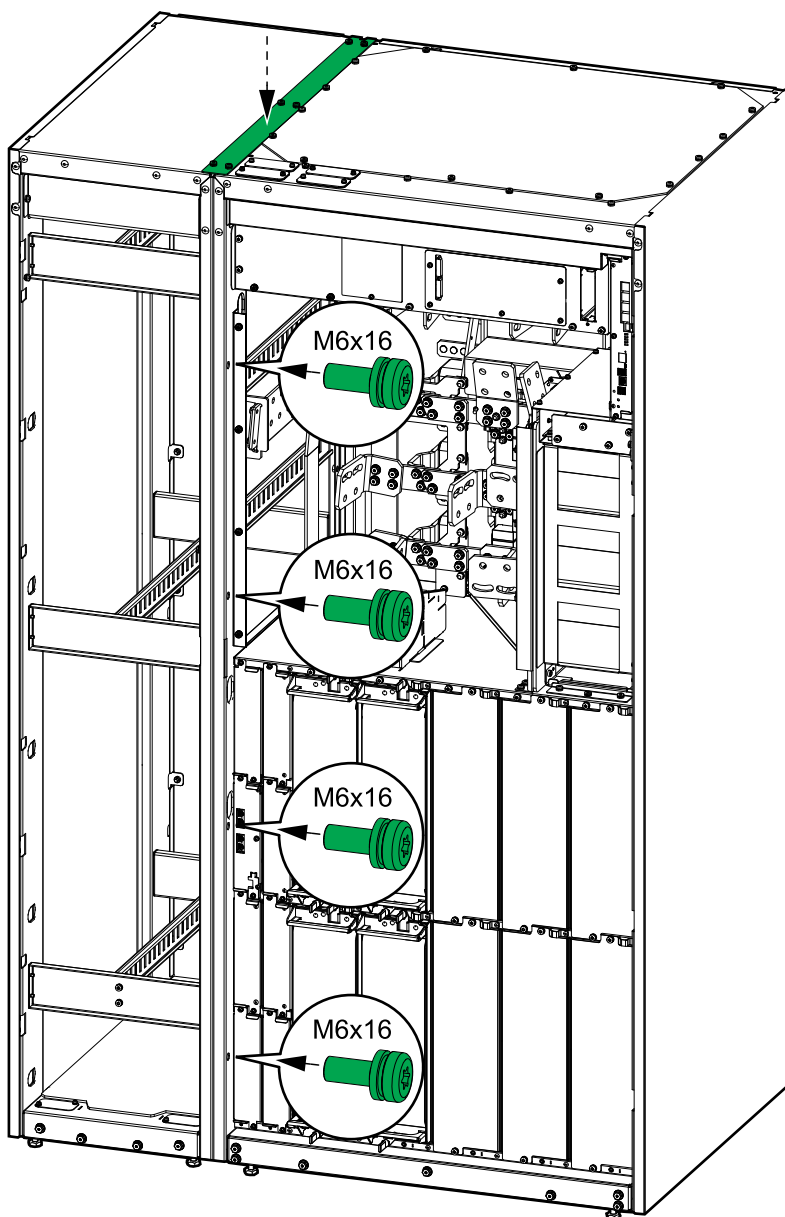
AVVISO

PERICOLO DI DANNEGGIAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Non spostare l'armadio dopo aver abbassato i piedini di livellamento.

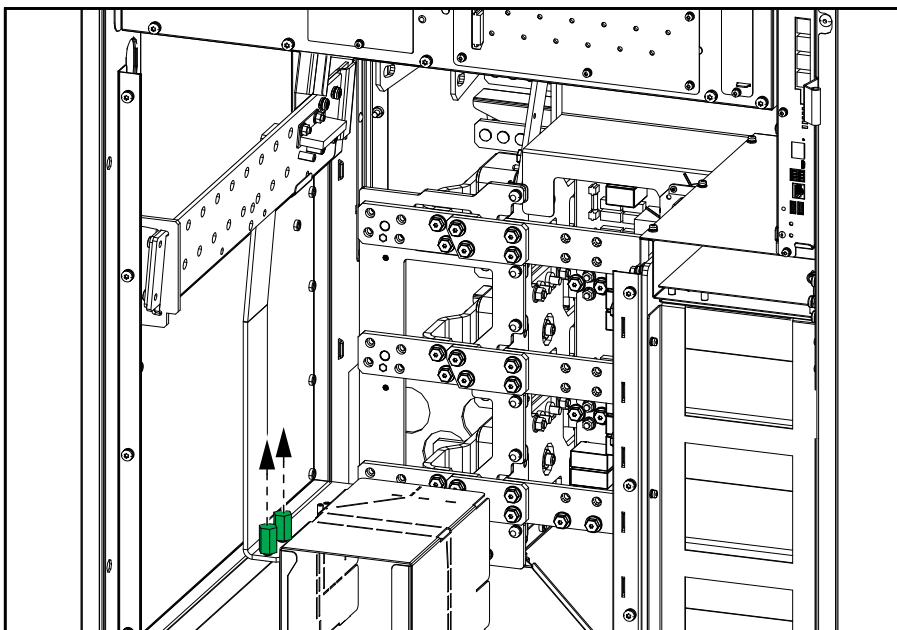
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

8. Interconnettere l'armadio con ingresso dal fondo e l'UPS nella parte anteriore con le viti come mostrato e installare la staffa superiore. In precedenza la staffa superiore è stata rimossa dalla parte superiore dell'armadio con ingresso dal fondo.

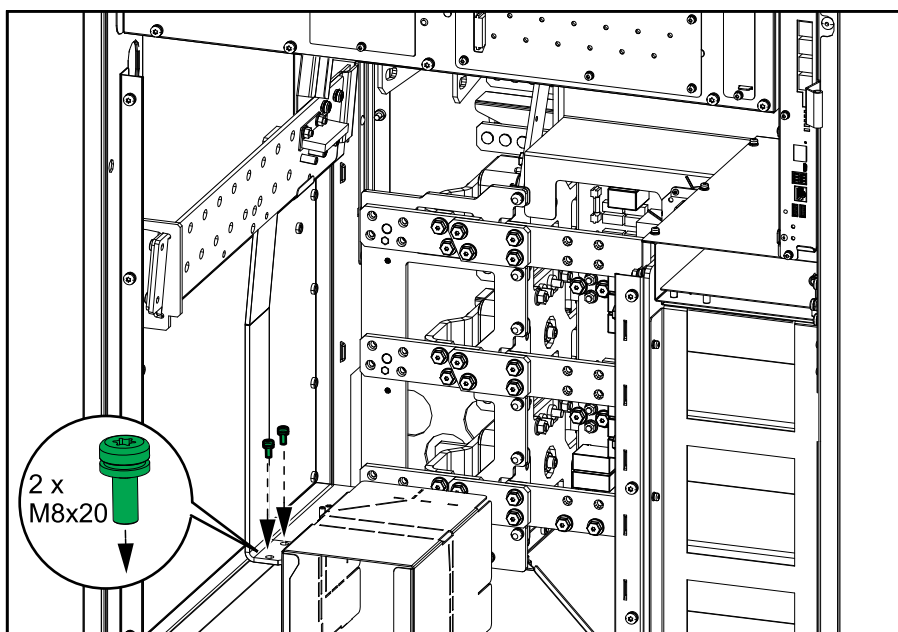


9. Rimuovere le due viti speciali dalle sbarre in rame dell'UPS.

Vista anteriore dell'UPS

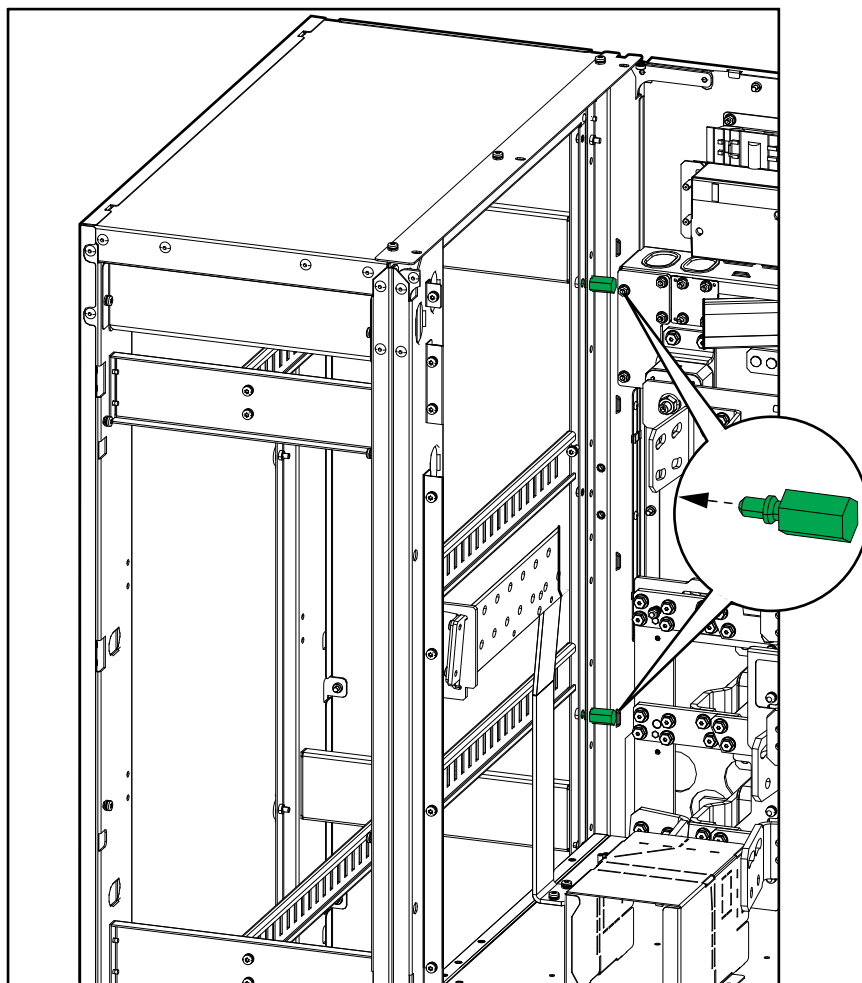


10. Installare due viti del kit 0H-1818 per fissare nuovamente la barra di rame al ripiano.

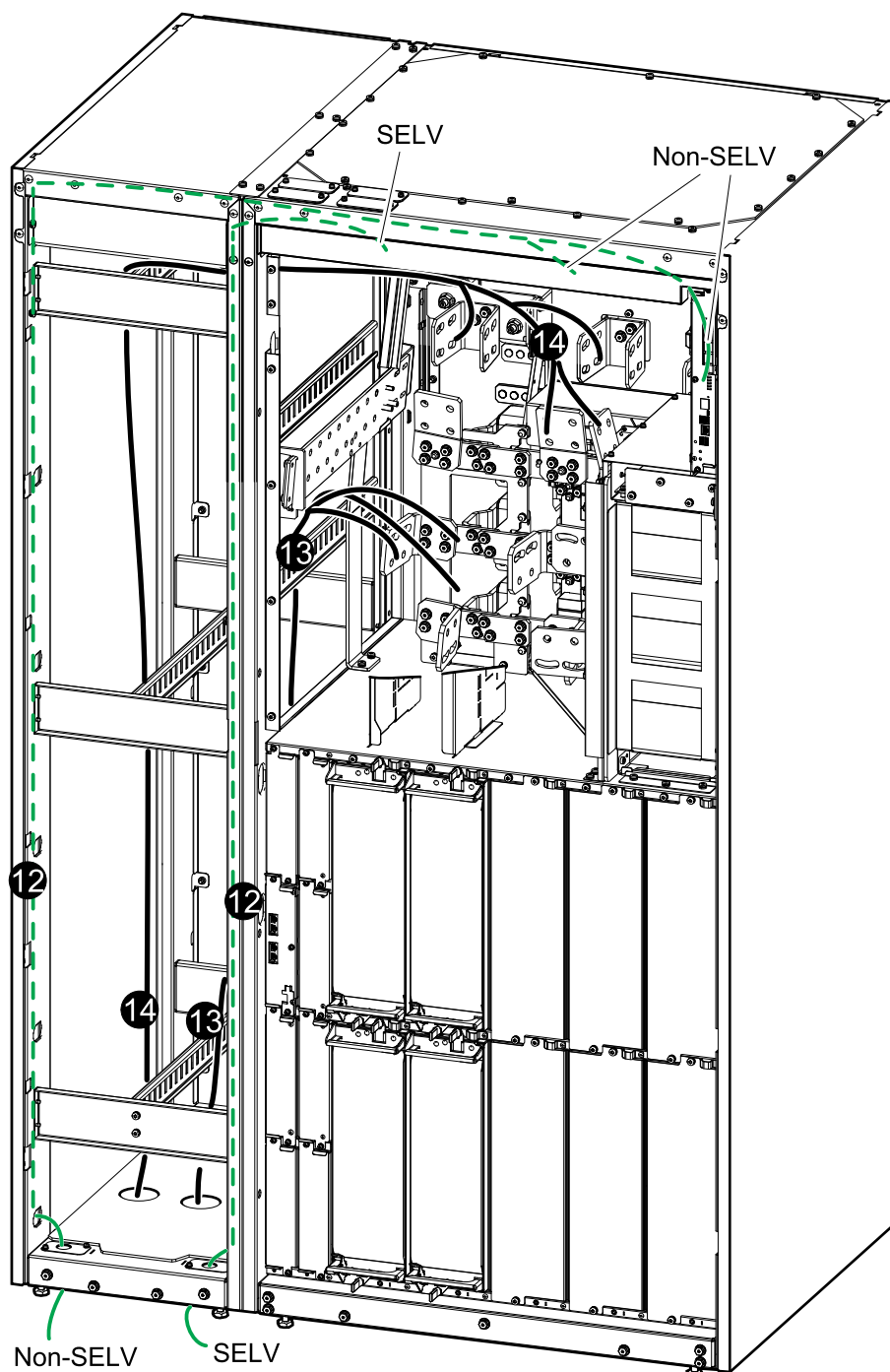


11. Installare le due viti speciali per l'interconnessione posteriore tra l'armadio con ingresso dal fondo e l'UPS come mostrato.

Vista frontale dell'armadio con ingresso dal fondo e dell'UPS

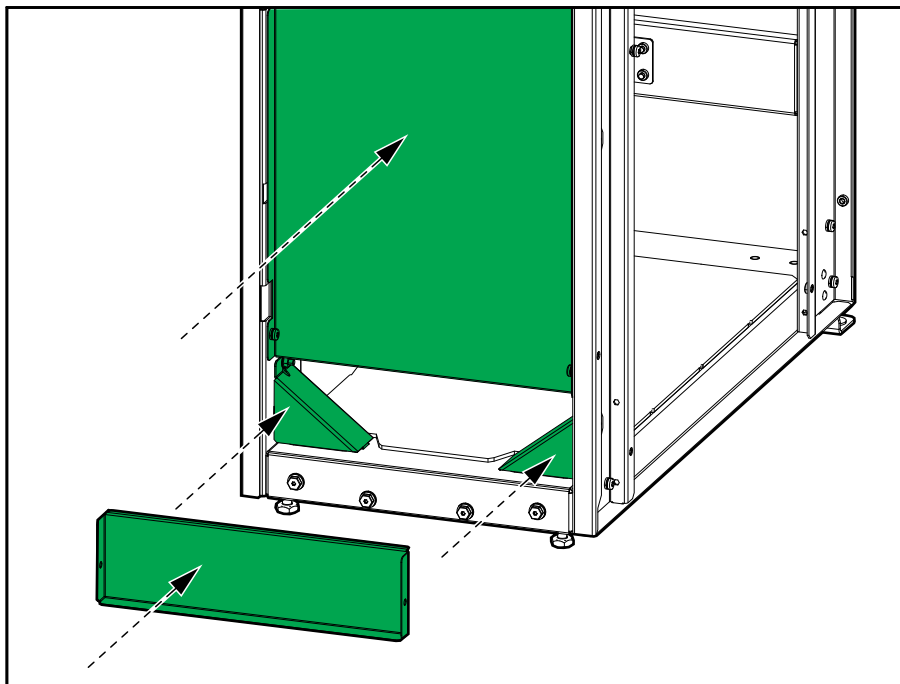


12. Fare passare i cavi di segnale attraverso l'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS. Posizionare i cavi di segnale come mostrato in figura per separare i cavi Class 2/SELV dai cavi non-Class 2/non-SELV. Un divisore all'interno del canale cavo nell'UPS separa i cavi.



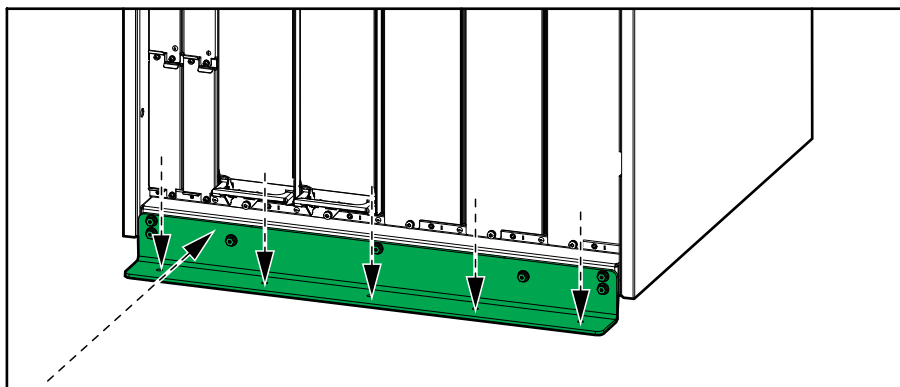
13. Fare passare i cavi di ingresso, i cavi di bypass e i cavi PE/conduttore di messa a terra dell'apparecchiatura (EGC) attraverso la metà sinistra dell'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS come mostrato.
14. Fare passare i cavi della batteria, i cavi del neutro e i cavi di uscita attraverso la metà sinistra dell'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS come mostrato.

15. Reinstallare i coperchi triangolari, la piastra anteriore dal fondo e la piastra anteriore centrale sull'armadio con ingresso dal fondo.



16. **Per l'ancoraggio antisismico:** Installare la staffa di ancoraggio antisismico anteriore sull'UPS e sull'armadio con ingresso dal fondo e montare le staffe anteriori antisismiche al pavimento. Utilizzare le parti di montaggio appropriate per il tipo di pavimento: il diametro del foro nella staffa di ancoraggio anteriore è di $\varnothing 14$ mm. Il requisito minimo delle parti di montaggio è: grado di resistenza M12 8.8.

Vista anteriore dell'UPS



17. Seguire il manuale di installazione dell'UPS per collegare i cavi di alimentazione.

Installazione dell'armadio con ingresso dal fondo con Easy UPS 3L

⚡⚠ PERICOLO

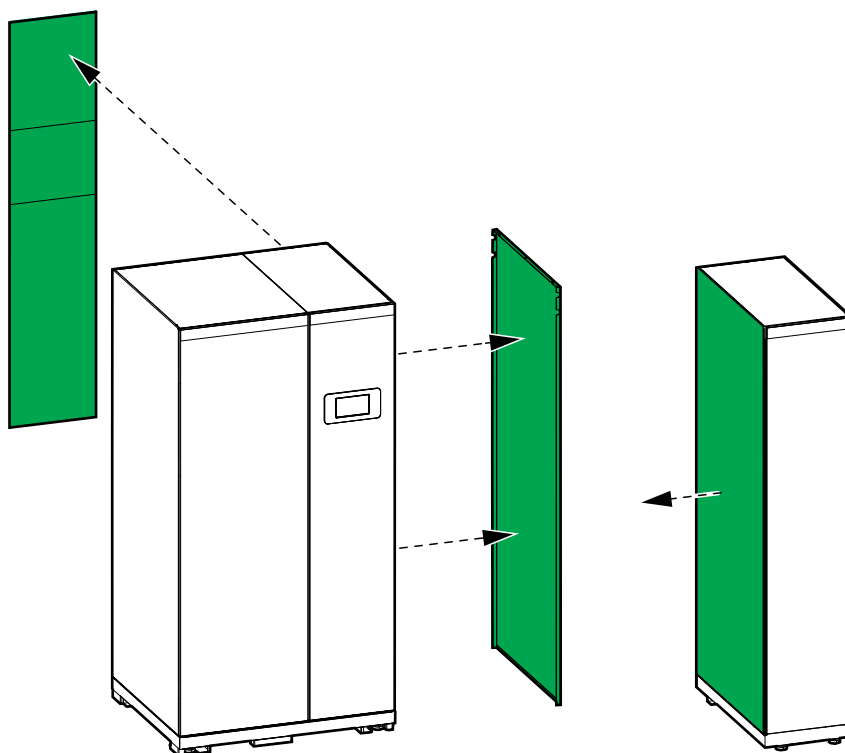
PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

Non trapanare o praticare fori con le piastre isolanti montate né in prossimità dell'armadio.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

1. Posizionare l'UPS nella posizione finale con un carrello elevatore.
2. Rimuovere il pannello laterale destro e le tre piastre posteriori dall'UPS. Rimuovere il pannello laterale sinistro dall'armadio con ingresso dal fondo.

L'UPS e l'armadio con ingresso dal fondo



3. Spingere l'armadio con ingresso dal fondo nella posizione finale sul lato destro dell'UPS.
4. Abbassare i piedini di livellamento anteriori e posteriori sull'armadio con ingresso sul fondo con una chiave inglese finché non si appoggiano al pavimento. Le ruote non devono entrare in contatto con il pavimento. Utilizzare una livella a bolla per verificare la messa in piano dell'armadio con ingresso dal fondo.

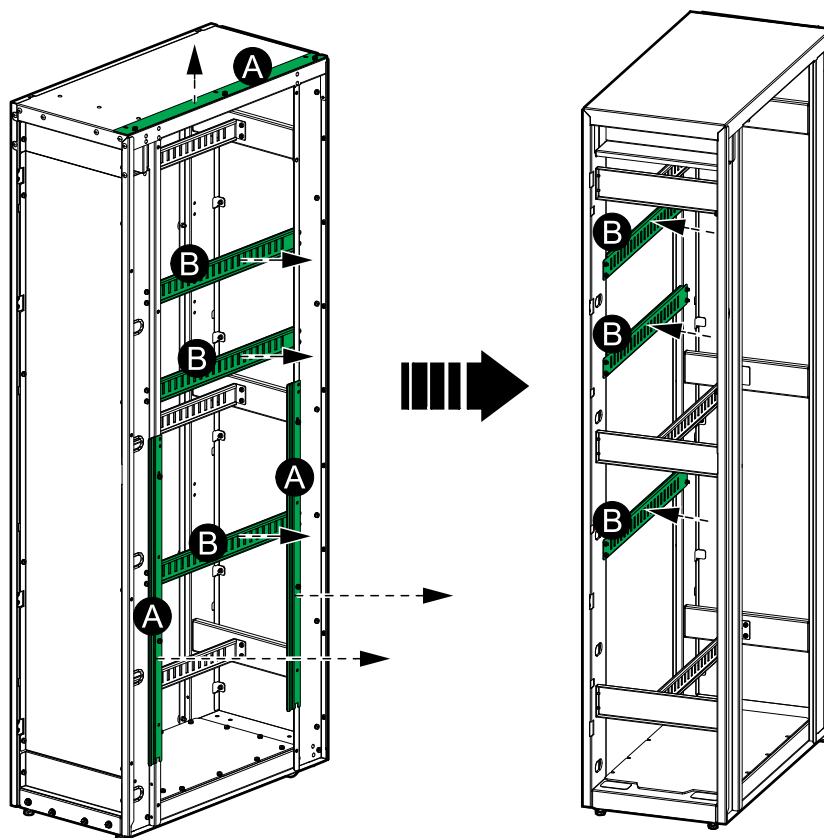
AVVISO

PERICOLO DI DANNEGGIAMENTO DELL'APPARECCHIATURA

Non spostare l'armadio dopo aver abbassato i piedini di livellamento.

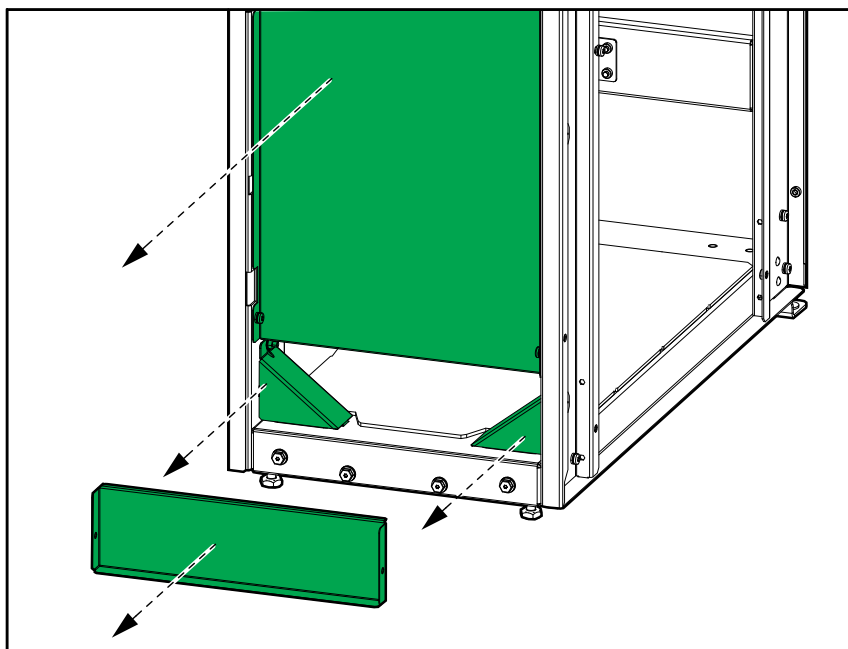
Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare danni alle apparecchiature.

5. Rimuovere le staffe (A) dall'armadio con ingresso dal fondo ed eliminare le staffe (A). Rimuovere i serracavi (B) e reinstallare i serracavi (B) nella nuova posizione.

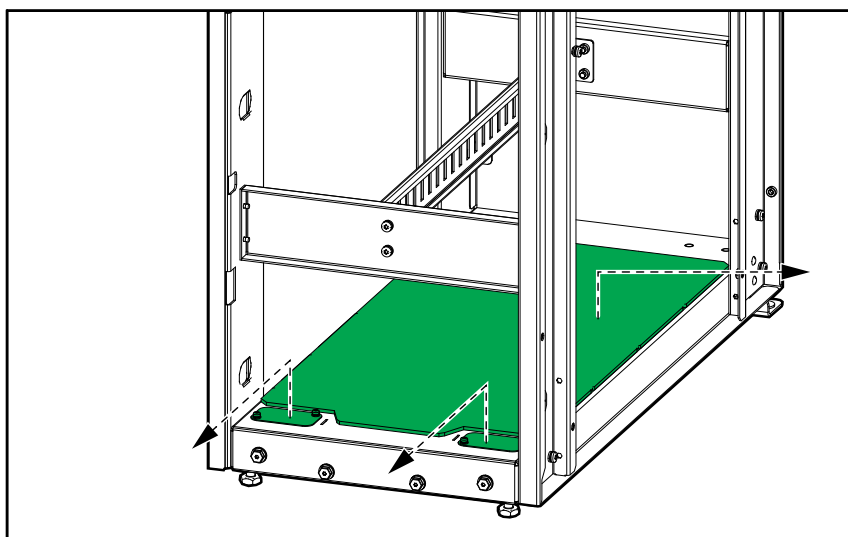


6. Preparare i cavi di alimentazione e di segnale:

- a. Rimuovere la piastra anteriore centrale, la piastra anteriore dal fondo e i coperchi triangolari dall'armadio con ingresso dal fondo.

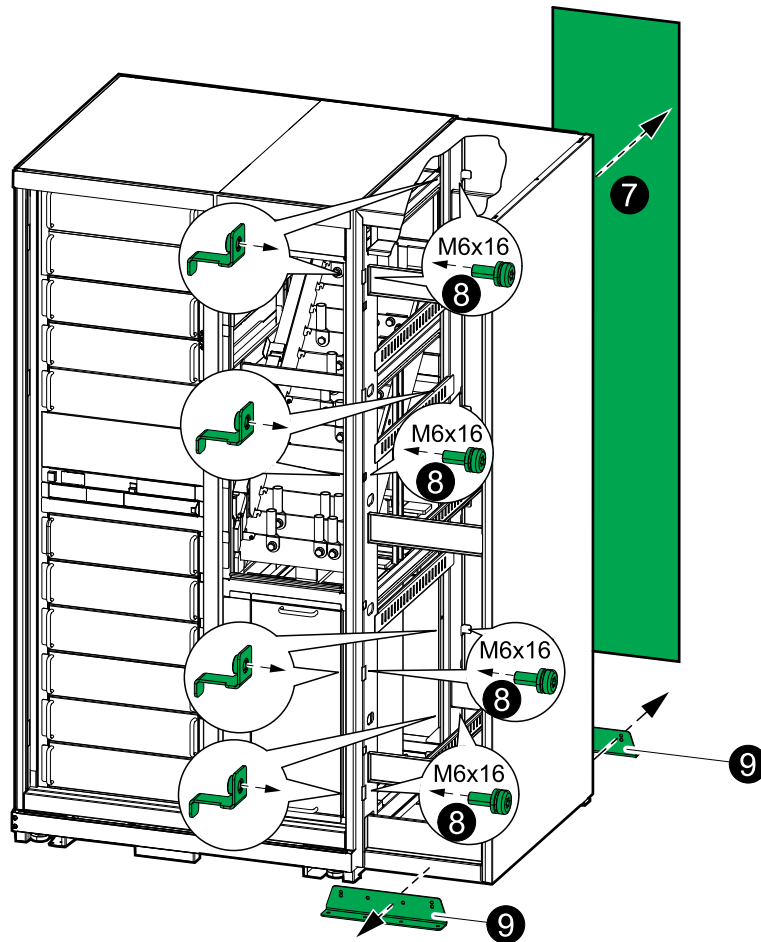


- b. Rimuovere le piastre isolanti per i cavi di segnale e la piastra isolante per i cavi di alimentazione.



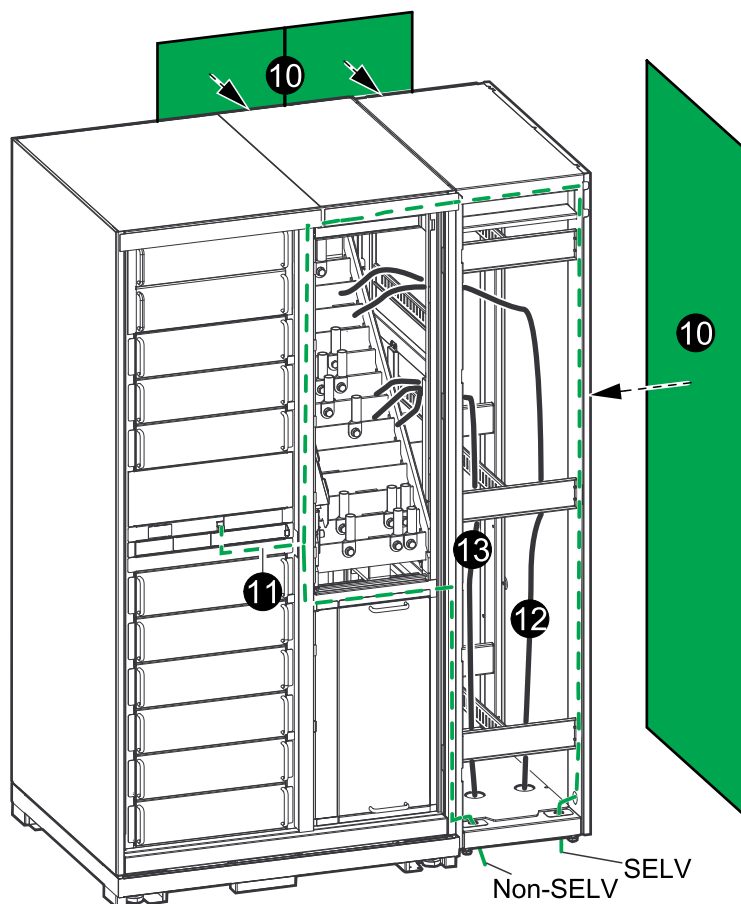
- c. Rimuovere le due ruote dalla piastra isolante per i cavi di alimentazione.
- d. Trapanare/praticare fori per i cavi o i condotti/guarnizioni nelle piastre isolanti. Installare condotti/guarnizioni (non forniti), se applicabile.
- e. Rimontare le piastre isolanti. Rimuovere i coperchi triangolari, la piastra anteriore dal fondo e la piastra anteriore centrale per l'installazione finale.

7. Rimuovere la piastra posteriore dall'armadio con ingresso dal fondo.



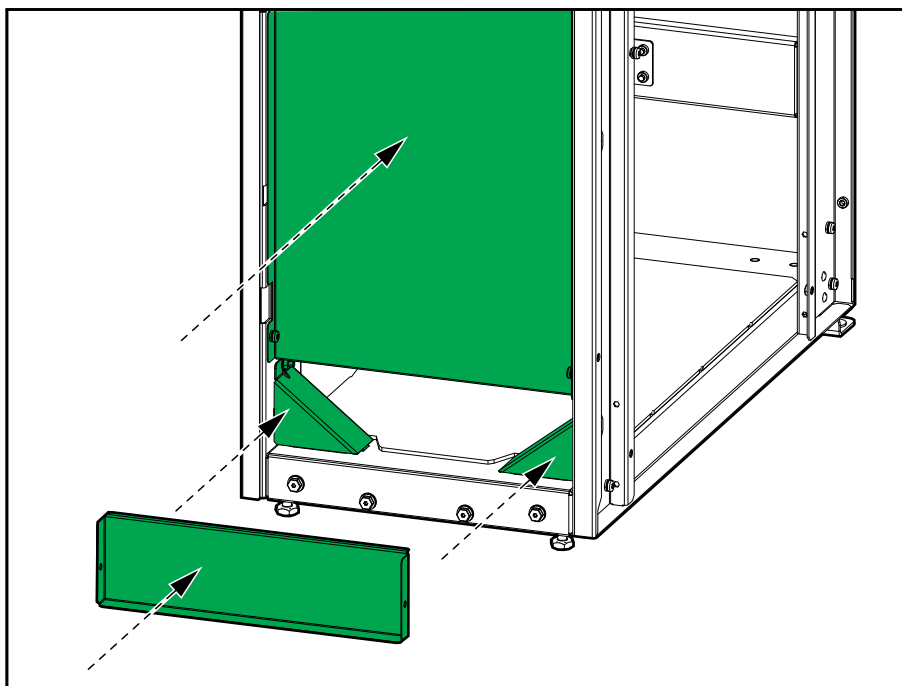
8. Interconnettere l'armadio con ingresso dal fondo e l'UPS nella parte anteriore e posteriore con viti e con i dadi speciali forniti come mostrato.
9. Rimuovere le staffe di trasporto anteriore e posteriore dall'armadio con ingresso dal fondo al termine dell'interconnessione.

10. Reinstallare le piastre posteriori sull'UPS e sull'armadio con ingresso dal fondo. Installare il pannello laterale sul lato destro dell'armadio con ingresso dal fondo. Il pannello laterale è stato rimosso dal lato sinistro dell'armadio con ingresso dal fondo nel passaggio 2.



11. Fare passare i cavi di segnale attraverso l'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS. Posizionare i cavi di segnale come mostrato in figura per separare i cavi Class 2/SELV dai cavi non-Class 2/non-SELV.
12. Fare passare i cavi di ingresso, i cavi della batteria, i cavi del neutro e i cavi PE attraverso la metà destra dell'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS come mostrato. Utilizzare cavi di alimentazione in rame morbidi.
13. Fare passare i cavi di bypass e i cavi di uscita attraverso la metà sinistra dell'armadio con ingresso dal fondo e nell'UPS come mostrato. Utilizzare cavi di alimentazione in rame morbidi.

14. Reinstallare i coperchi triangolari, la piastra anteriore dal fondo e la piastra anteriore centrale sull'armadio con ingresso dal fondo.



15. Seguire il manuale di installazione dell'UPS per collegare i cavi di alimentazione.

Schneider Electric
35, rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francia

+ 33 (0)1 41297000



* 9 9 0 - 9 1 4 6 0 B - 0 1 7 *

Poiché gli standard, le specifiche tecniche e la progettazione possono cambiare di tanto in tanto, si prega di chiedere conferma delle informazioni fornite nella presente pubblicazione.

© 2020 – 2022 Schneider Electric. Tutti i diritti sono riservati.

990-91460B-017