

Guida di installazione di Smart-UPSTM On-Line Pacco Batterie Esterno SRT96BP/72BP

Importanti messaggi di sicurezza

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI - La presente Guida all'uso in sicurezza contiene importanti istruzioni da seguire durante le operazioni di installazione e manutenzione delle Smart-UPS e delle batterie.

Leggere attentamente le istruzioni e osservare l'apparecchiatura per migliorare la conoscenza del dispositivo prima di installarlo, utilizzarlo o sottoporlo a manutenzione. Nel presente manuale o nell'apparecchiatura possono apparire i seguenti messaggi speciali per avvertire di potenziali pericoli o per richiamare l'attenzione su informazioni che chiariscono o semplificano una procedura.



L'aggiunta di questo simbolo a un'etichetta di sicurezza di "Pericolo" o "Attenzione" indica che esiste il pericolo di scossa elettrica che può provocare lesioni personali nel caso di mancata osservanza delle istruzioni.



Questo simbolo rappresenta un avviso di sicurezza. Viene utilizzato per avvisare l'utente sui pericoli relativi alla propria sicurezza. Rispettare tutti i messaggi per la sicurezza che seguono questo simbolo, per evitare possibili lesioni o mortalità.

PERICOLO

Il segnale di **PERICOLO** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, provocherà mortalità o lesioni gravi.

ATTENZIONE

Il segnale di **ATTENZIONE** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, potrebbe provocare mortalità o lesioni gravi.

CAUTELA

Il segnale di **CAUTELA** indica una situazione pericolosa che, nel caso in cui non venga evitata, potrebbe provocare lesioni minori o moderate.

AVVISO

Il segnale di **AVVISO** è utilizzato per indicare procedure non correlate a lesioni personali.

Linee guida per la manipolazione dei prodotti



<18 kg
<40 lb



18-32 kg
40-70 lb



32-55 kg
70-120 lb



>55 kg
>120 lb



Informazioni di carattere generale e di sicurezza

- Rispettare tutte le normative elettriche nazionali e locali vigenti.
- Cambiamenti e/o modifiche di questa unità non espressamente approvate da APC by Schneider Electric potrebbero invalidare la garanzia.
- Questa unità è destinata esclusivamente ad uso interno in un ambiente controllato.
- Non esporre questa unità alla luce diretta del sole, al contatto con liquidi o a eccessiva polvere o umidità.
- Assicurarci che le prese d'aria dell'unità non siano ostruite. Controllare che vi sia spazio sufficiente per una ventilazione adeguata.
- La durata normale della batteria è da 3 a 5 anni. I fattori ambientali influiscono sulla durata della batteria. Temperature ambiente elevate, alimentazione di rete di scarsa qualità nonché l'esaurimento breve e frequente della carica ridurranno la durata della batteria.
- L'apparecchiatura è pesante. Adottare sempre tecniche di sollevamento sicure e adeguate al peso dell'apparecchio.
- Le batterie sono pesanti. Rimuovere le batterie prima di installare l'UPS e i pacchi batteria esterni (XLBP) su un rack.
- Installare sempre i pacchi di batterie esterni XLBP in basso nelle configurazioni con montaggio a rack. L'UPS deve essere installato sopra i pacchi batterie esterni XLBP.
- L'UPS riconosce fino a 10 XLBP connessi all'UPS.
Nota: Per ciascun pacco batterie esterno XLBP aggiunto, sarà necessario un maggior tempo di ricarica.
- Si raccomanda di riciclare sempre le batterie usate.
- Riciclare i materiali di imballaggio o conservarli per un eventuale riutilizzo.
- È possibile trovare ulteriori informazioni nella Guida per la sicurezza in dotazione con l'unità.

Sicurezza relativa alla batteria

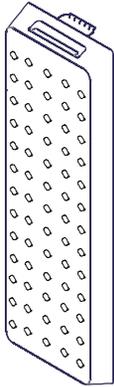
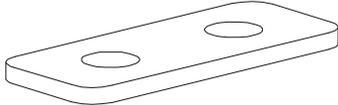
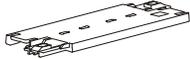
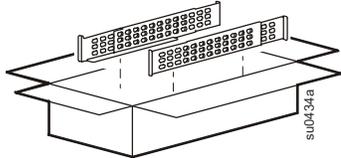
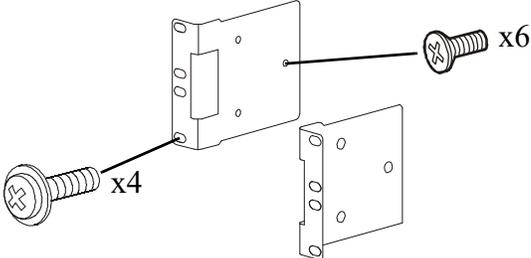
- Sostituire le batterie con altre nella stessa quantità e dello stesso tipo installate originariamente nell'apparecchiatura.
- Schneider Electric utilizza batterie al piombo sigillate esenti da manutenzione. Durante il normale utilizzo o movimentazione, non vi è contatto con i componenti interni della batteria. Il sovraccarico, il riscaldamento eccessivo o altri usi impropri delle batterie possono provocare fuoriuscite di elettrolito dalla batteria. L'elettrolito rilasciato è tossico e può essere nocivo per la pelle e per gli occhi.
- CAUTELA: Prima di installare o sostituire le batterie, togliersi eventuali orologi ed anelli. L'elevata corrente di corto circuito che attraversa materiali conduttori può provocare gravi ustioni.
- CAUTELA: Non eliminare le batterie gettandole nelle fiamme. Altrimenti, potrebbero esplodere.
- CAUTELA: Non aprire o tagliare le batterie. Il materiale rilasciato è nocivo per la pelle e per gli occhi e può essere tossico.

Panoramica

- Per verificare l'installazione corretta di un pacco batterie esterno (XLBP), utilizzare l'interfaccia display dell'UPS.
Effettuare un **Test di allarme visivo** per determinare se il pacco batterie esterno XLBP viene riconosciuto dall'UPS.
Il LED sul pacco batterie esterno XLBP lampeggia se si è stabilita una comunicazione corretta.
- Quando si visualizza lo stato di un pacco di batterie esterno XLBP sulla schermata dell'interfaccia display dell'UPS, il LED sul corrispondente pacco batterie esterno XLBP lampeggia.
- Quando è necessario sostituire una cartuccia RBC, eseguire un **Test di autonomia** per verificare la necessità di sostituzione della batteria.

Contenuto della confezione

Ispezionare il contenuto alla consegna. Informare il vettore e il rivenditore qualora si riscontrino danni alla consegna.

Sono inclusi con tutti i modelli			
<p>Mascherina anteriore</p> 	<p>Cavo di terra</p>  <p>2 viti con testa cilindrica per fissare il cavo di terra.</p> 	<p>2 staffe di fissaggio</p>  <p>4 viti con testa piana per le staffe di fissaggio.</p> 	<p>CD con la documentazione per l'utente</p>  <p>1 vite con testa cilindrica per fissare il connettore del cavo del pacco batterie esterno XLBP ad un altro XLBP o all'UPS.</p> 
Incluso solo con modelli a torretta			
<p>Le staffe stabilizzatrici sono incluse con i modelli di UPS a torretta. Lo XLBP include 1 paio di connettori delle staffe stabilizzatrici.</p> 		<p>4 viti con testa piana per fissare le staffe stabilizzatrici all'UPS.</p> 	
Incluso solo con modelli per montaggio a rack			
<p>Kit barre con istruzioni e hardware per l'installazione delle barre sul rack.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 paio di staffe per montaggio su rack. • 6 viti con testa piana per fissare le staffe per montaggio su rack all'UPS. • 4 viti ornamentali per fissare le staffe per montaggio a rack alle barre. 		

Specifiche

Per informazioni addizionali, consultare il sito web APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.

Caratteristiche ambientali

Temperatura	Durante l'uso	0° - 40° C (32° - 104° F)
	Durante l'immagazzinamento	-15° - 45° C (5° - 113° F)
Altitudine	Durante l'uso	0 - 3,000 m (0 - 10,000 ft)
	Durante l'immagazzinamento	0 - 15,000 m (49,212 ft)
Umidità	0% - 95% umidità relativa senza condensa	
Classe di protezione	Categoria IP 20	
Nota: Caricare i moduli batteria ogni sei mesi durante l'immagazzinaggio. I fattori ambientali influiscono sulla durata della batteria. Temperature ambiente elevate, umidità elevata, alimentazione di rete di scarsa qualità, nonché l'esaurimento breve e frequente della carica riducono la durata della batteria.		

Caratteristiche fisiche

Il pacco batterie esterno XLBP è pesante. Osservare tutte le linee guida di sollevamento.

	SRT96BP	SRT96RMBP	SRT72BP	SRT72RMBP
Peso dell'unità senza imballaggio, batterie incluse	40,9 kg (90,2 lb)		34,6 kg (80,2 lb)	
Peso dell'unità con imballaggio, batterie incluse	46,06 kg (101,5 lb)	48,86 kg (107,7 lb)	40,72 kg (89,8 lb)	43,52 kg (96 lb)
Dimensioni dell'unità per montaggio su rack senza imballo Altezza x Larghezza x Profondità	85 mm x 432 mm x 594 mm 3,35 in x 17 in x 23,4 in			
Dimensioni dell'unità con imballaggio Altezza x Larghezza x Profondità	240 mm x 600 mm x 830 mm 9,4 in x 23,6 in x 32,7 in			
Il modello e i numeri di serie sono riportati su una piccola etichetta situata sul pannello posteriore.				

Batteria

CAUTELA

RISCHIO DI GAS SOLFURO DI IDROGENO E FUMO ECCESSIVO

- Sostituire la batteria almeno ogni 5 anni.
- Sostituire immediatamente la batteria quando l'UPS segnala la necessità di sostituire la batteria.
- Sostituire la batteria al termine della sua vita operativa.
- Sostituire le batterie con altre nella stessa quantità e dello stesso tipo installate originariamente nell'apparecchiatura.
- Sostituire immediatamente la batteria qualora l'UPS indichi una condizione di sovratemperatura della stessa o in caso di perdita di elettroliti. Spegnerne l'UPS, scollegarlo dall'ingresso CA e scollegare le batterie. Non utilizzare l'UPS fino a quando le batterie non sono state sostituite.
- *Sostituire i moduli di batteria (compresi i moduli nei pacchi batteria esterni) in uso da più di un anno qualora si proceda all'installazione di ulteriori pacchi batteria o alla sostituzione di moduli di batteria.

La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura e lesioni moderate o minori.

* Contattare APC by Schneider Electric l'assistenza clienti internazionale per determinare l'età dei moduli batteria installati.

Tipo di batteria	Al piombo senza manutenzione, sigillata, a tenuta stagna	
Modulo batteria di ricambio Questo XLBP è dotato di moduli batteria estraibili. Per le istruzioni di installazione consultare il manuale utente appropriato della batteria di ricambio. Per informazioni sulla sostituzione delle batterie contattare il vostro venditore o andare sul sito web APC by Schneider Electric www.apc.com .	SRT96BP	SRT72BP
	APCRBC152	APCRBC141
Numero di moduli batterie	2 moduli	2 moduli
Tensione di ogni modulo batterie	96 V	72 V
Tensione totale del XLBP		
Valore nominale Ah	5,1 Ah per modulo batterie	
Lunghezza del cavo batterie	500 mm (19,7 in)	

Modulo batterie	UPS	XLBP
APCRBC152	SRT3000XLx/SRT3000RMLx	SRT96BP/SRT96RMBP
APCRBC141	SRT2200XLx/SRT2200RMLx	SRT72BP/SRT72RMBP

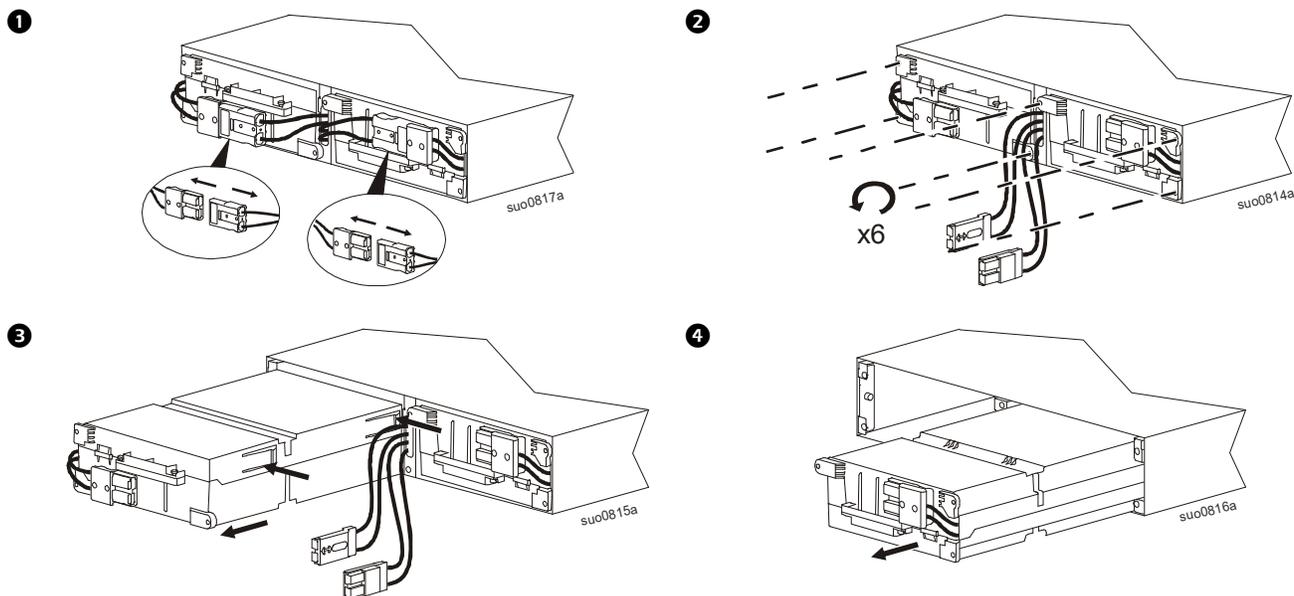
Rimozione dei moduli batterie

⚠ CAUTELA

PERICOLO DI CADUTA APPARECCHIATURE

- Ogni modulo batteria APCRBC152 pesa 16,4 kg (36,2 lb), mentre ogni modulo batteria APCRBC141 pesa 12,5 kg (27,6 lb).
- Adottare sempre tecniche di sollevamento sicure e adeguate al peso dell'apparecchio.
- Rimuovere i moduli batterie prima di installare il pacco batteria esterno XLBP.
- Utilizzare la maniglia del modulo batteria per inserire o estrarre con cura i moduli batteria dal pacco batterie esterno XLBP.
- Non utilizzare la maniglia del modulo batteria per sollevare o trasportare il modulo della batteria.

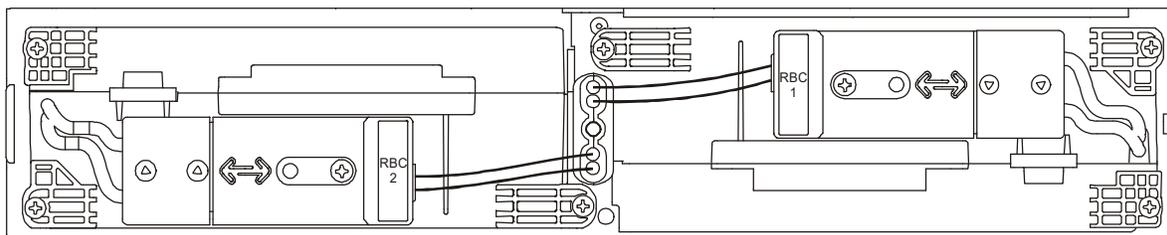
La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura e lesioni moderate o minori.



Installazione connettori XLBP

Facendo riferimento alla vista frontale, collegare il connettore XLBP, etichettato RBC 1, sul lato destro (RHS) di RBC nell'installazione a rack o nella parte superiore nell'installazione a torretta.

Facendo riferimento alla vista frontale, collegare il connettore XLBP, etichettato RBC 2, sul lato sinistro (LHS) di RBC nell'installazione a rack o nella parte superiore nell'installazione a torretta.



Installazione con montaggio su rack

I modelli UPS possono differire da quelli raffigurati in questi grafici.
La procedura di installazione dell'XLBP è identica per tutti i modelli.

Per istruzioni sull'installazione delle barre, consultare la guida di installazione del kit barre.

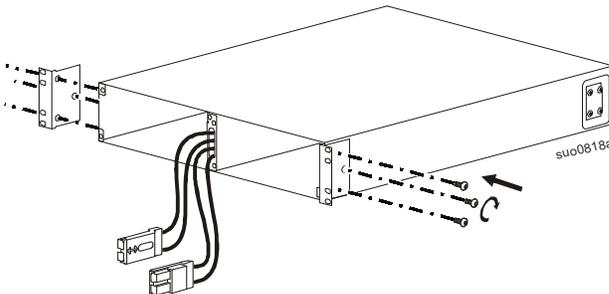
⚠ CAUTELA

PERICOLO DI CADUTA APPARECCHIATURE

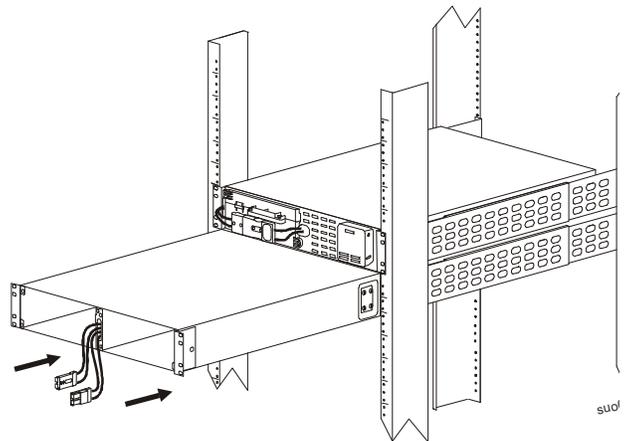
- L'apparecchiatura è pesante. Adottare sempre tecniche di sollevamento sicure e adeguate al peso dell'apparecchio.
- Utilizzare sempre il numero di viti consigliato per fissare le staffe all'XLBP.
- Utilizzare sempre il numero di viti consigliato per fissare l'XLBP al rack.
- Installare sempre l'XLBP alla base del rack.
- Installare sempre l'XLBP sotto l'UPS in un rack.
- Utilizzare la maniglia del modulo batteria per inserire o sfilare i moduli della batteria da XLBP.
- Non utilizzare la maniglia del modulo batteria per sollevare o trasportare il modulo della batteria.

La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura e lesioni moderate o minori.

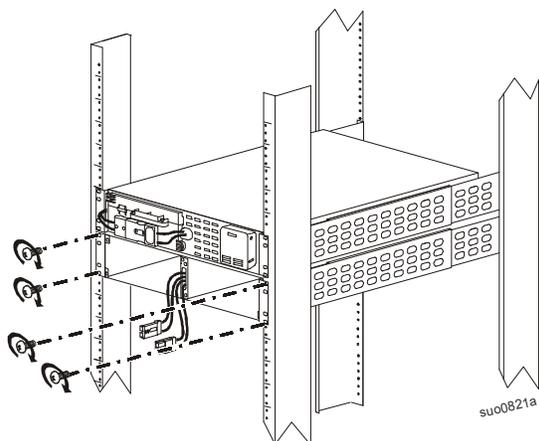
- ❶ Montare due staffe su XLBP.
Utilizzare tre viti per ogni staffa.



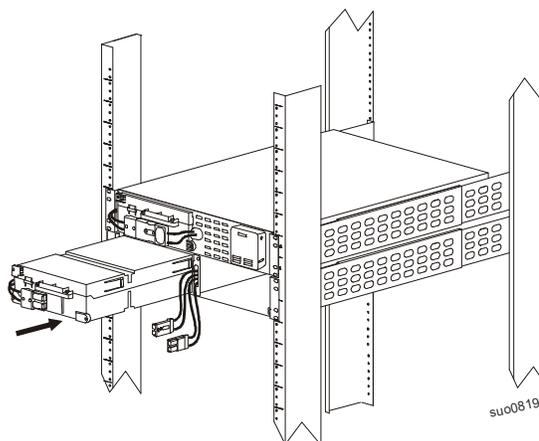
- ❷ Appoggiare l'XLBP sulle guide.
Far scorrere l'XLBP nel rack.



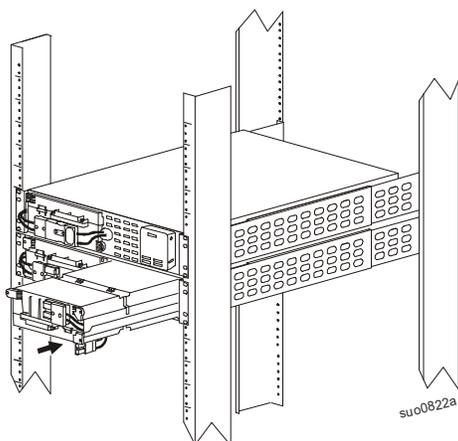
- 3 Fissare il pacco batteria esterno al rack.
Utilizzare due viti in ogni staffa.



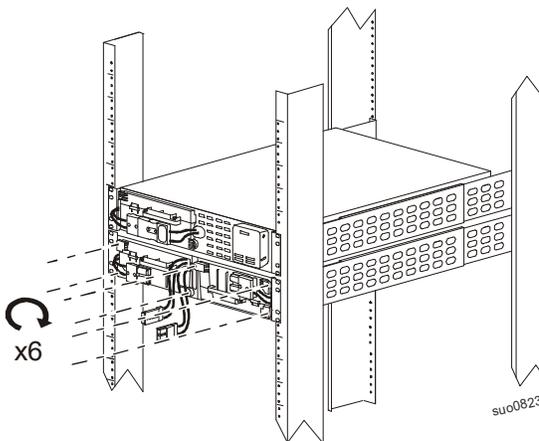
- 4 Inserire il modulo batteria sinistro nel pacco batteria esterno.



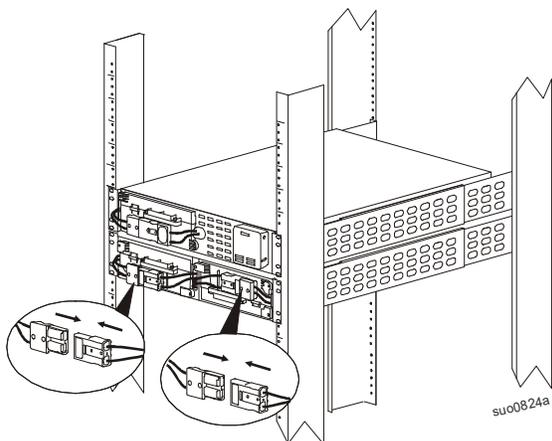
- 5 Inserire in XLBP il modulo batteria destro.



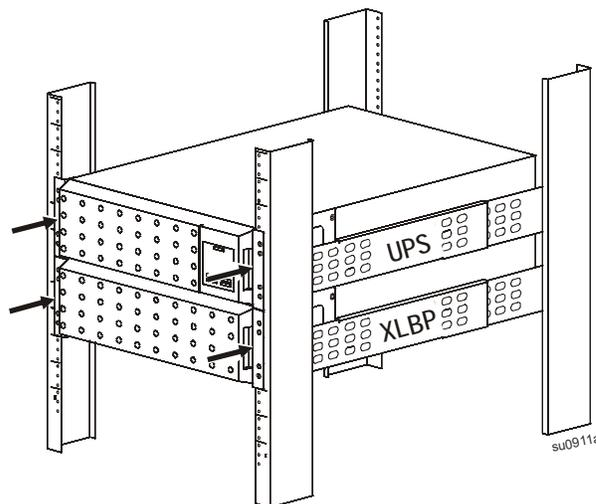
- 6 Assicurare le cartucce RBC all'alloggiamento. Utilizzare tre viti in ogni cartuccia RBC.



- 7 Collegare i due connettori XLBP dalla struttura alle due cartucce RBC. Vedere "Installazione connettori XLBP" a pagina 6.



- 8 Installare una mascherina per XLBP e una mascherina per UPS.



Installazione a torretta

CAUTELA

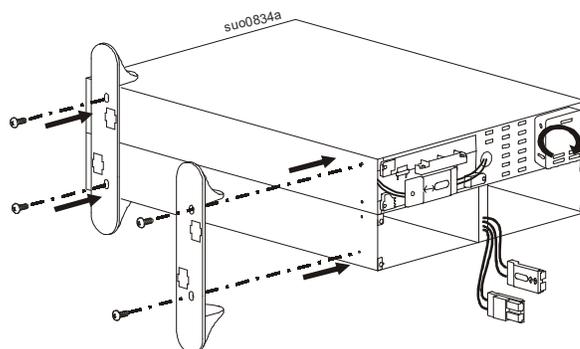
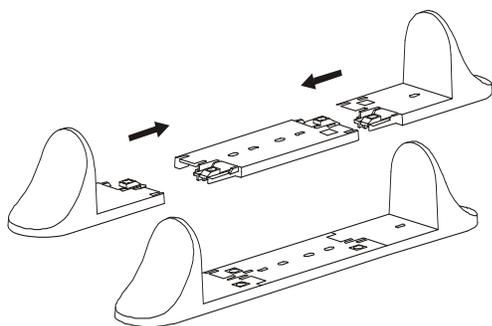
PERICOLO DI CADUTA APPARECCHIATURE

- Prima di installare le staffe di fissaggio, scegliere una superficie sufficientemente solida per il peso combinato delle unità.
- Non spostare le unità una volta installate le staffe di fissaggio.
- Nella configurazione a torretta installare sempre i modelli XLBP e UPS contemporaneamente.
- Installare sempre staffe stabilizzatrici quando i modelli XLBP e UPS sono installati insieme in una configurazione a torretta.

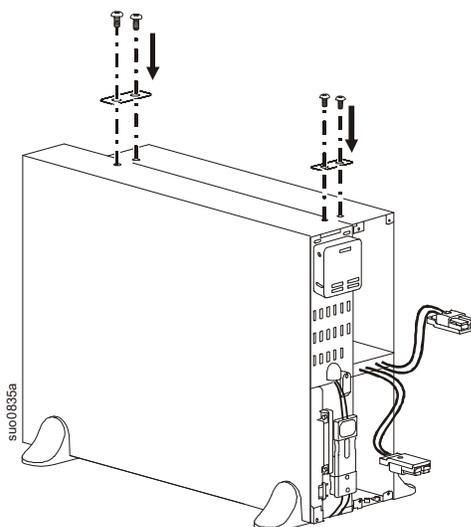
La mancata osservanza di queste istruzioni può provocare danni all'apparecchiatura e lesioni moderate o minori.

Installazione della staffa stabilizzatrice

Le staffe stabilizzatrici sono incluse con alcuni modelli di UPS.

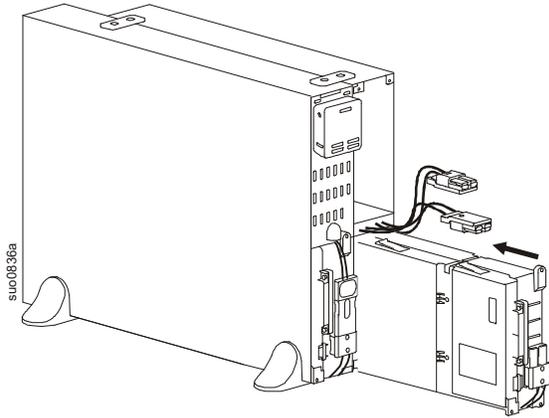


Installazione della staffa di fissaggio

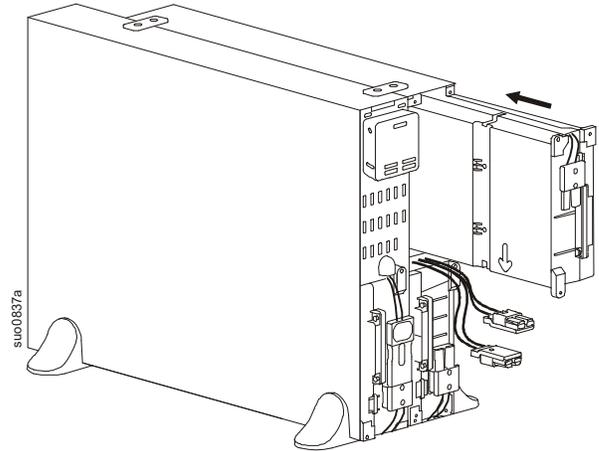


Installare moduli batteria e mascherine

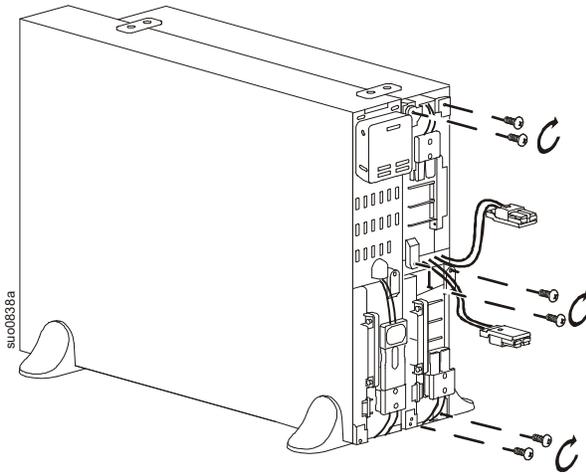
❶ Inserire il modulo batteria inferiore dentro XLBP.



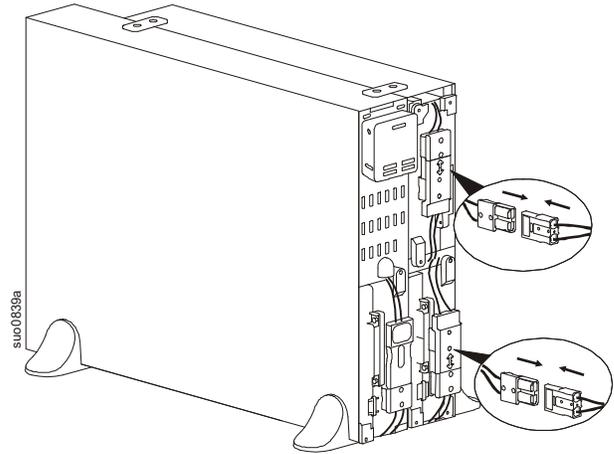
❷ Inserire il modulo batteria superiore dentro XLBP.



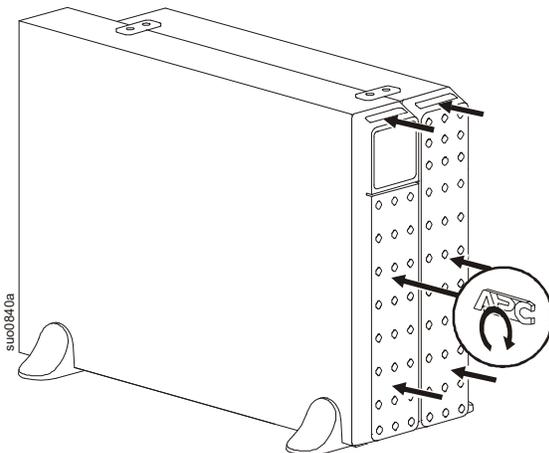
❸ Fissare i moduli batteria mediante 6 viti.



❹ Collegare i due connettori XLBP dalla struttura alle due cartucce RBC. Vedere "Installazione connettori XLBP" a pagina 6.

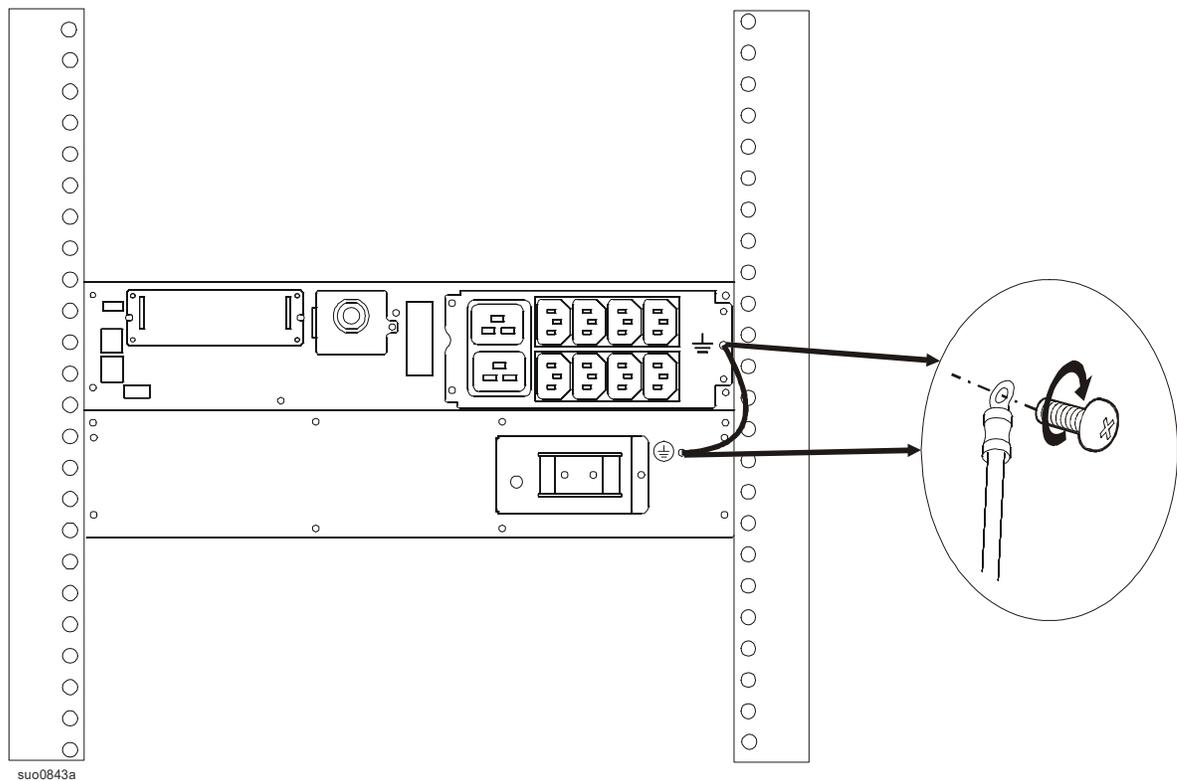


❺ Installare una mascherina per XLBP e una mascherina per UPS.



Collegare la batteria e i cavi di terra

Collegare i cavi di terra

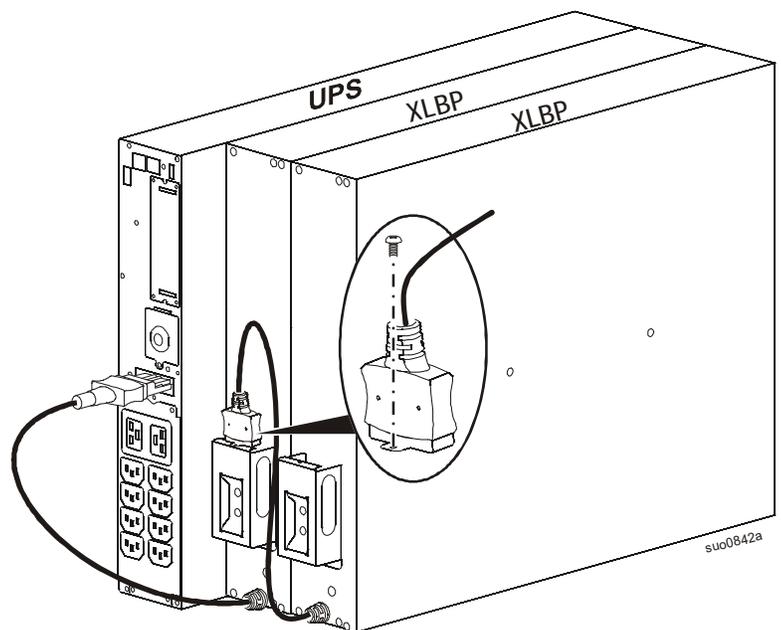


Collegare i cavi del pacco batteria esterno

Il connettore del pacco batteria esterno dell'UPS dispone di un coperchio, fissato con una vite.

Rimuovere la vite e il coperchio.

Collegare il pacco batteria esterno.



Gestione intelligente della batteria

Definizioni

- **Cartuccia batterie di ricambio (RBC):** Una cartuccia di batterie APC by Schneider Electric contenente una serie di celle batteria per l'assemblaggio della batteria con il connettore. Le sostituzioni per le cartucce RBC possono essere ordinate tramite il sito web APC by Schneider Electric all'indirizzo www.apc.com.
- **Pacco batteria esterno Smart (XLBP):** Un contenitore che ospita le cartucce RBC e componenti elettronici di gestione della batteria.
- **Interfaccia utente (UI):** Qualsiasi interfaccia che consente agli utenti di interagire con il sistema. Ciò può includere l'interfaccia display dell'UPS, un'interfaccia di gestione di rete o software PowerChute™ Network Shutdown software.

NOTA: Non utilizzare una batteria non approvata da APC by Schneider Electric.

Il sistema non rileverà la presenza di una batteria non approvata da APC by Schneider Electric e potrebbe produrre effetti deleteri sulla sua operatività.

L'utilizzo di una batteria non approvata da APC by Schneider Electric comporterà l'annullamento della garanzia del produttore.

Manutenzione

- **Manutenzione delle RBC:** La RBC di APC by Schneider Electric utilizza celle di batterie al piombo che non richiedono manutenzione.
- **Test di autonomia (calibrazione):** Questo dovrebbe essere eseguito ogni volta che il carico stazionario cambia significativamente, per esempio quando un nuovo server viene aggiunto o tolto dal carico dell'UPS.
- **Monitoraggio dell'integrità della batteria:** La produzione di energia della batteria e la tensione vengono monitorate per valutare l'integrità delle batterie installate quando l'UPS funziona a batteria. Il monitoraggio dell'integrità della batteria viene fatto durante un **Test autodiagnostico** dell'UPS, durante un **Test di autonomia**, e quando l'UPS funziona a batteria. L'UPS può essere configurato per eseguire un **Test autodiagnostico** periodico o automatico.

Fine della vita utile

- **Segnala l'avvicinarsi della fine della vita utile:** Nel momento in cui ogni RBC si avvicinerà alla fine della sua vita utile, verrà visualizzato un messaggio di notifica sullo schermo di interfaccia dell'UPS. Per i dettagli di configurazione consultare **Notifica di sostituzione** e **allarme di sostituzione batteria** nel Manuale di funzionamento dell'UPS. La data di sostituzione stimata per ogni RBC è disponibile sull'interfaccia utente (UI).
- **Notifica di sostituzione necessaria:** La schermata dell'interfaccia display dell'UPS viene visualizzata quando è necessaria la sostituzione di una RBC. La RBC deve essere sostituita al più presto. Quando si deve sostituire la cartuccia RBC, l'interfaccia display dell'UPS potrebbe consigliare la sostituzione anche di altre cartucce RBC se queste stanno per raggiungere la fine della loro vita utile.

Nota: Se si continua ad utilizzarle dopo la notifica della fine di vita utile si possono causare danni alle batterie.

- **Riciclaggio:** Rimuovere le RBC da XLBP. Riciclare le RBC. Non smontare le RBC.

Azioni consigliate dopo l'installazione di nuove RBC o XLBP

Per maggiori dettagli consultare il Manuale Operativo UPS su **Test e Diagnosi Menu** opzioni per i seguenti test:

- Test autodiagnostico.
- Test di autonomia.
- Test allarme visibile.

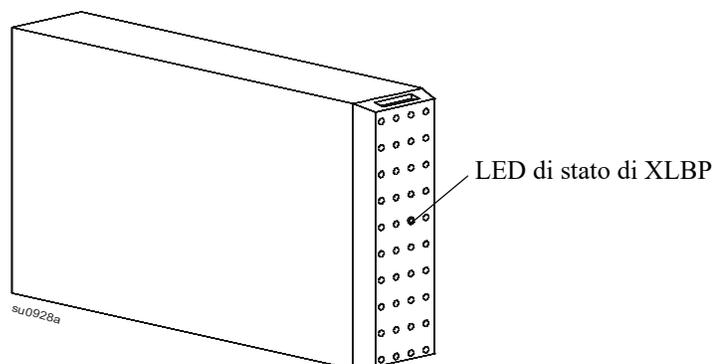
Le seguenti operazioni devono essere eseguite dopo aver installato una nuova RBC o un XLBP:

- Verificare che l'UPS sia collegato all'alimentazione in ingresso e che l'alimentazione in uscita sia accesa.
- Quando si installa un nuovo XLBP, verificare che questo XLBP venga rilevato dal sistema.
 - Effettuare un **Test di allarme visivo** sull'UPS.
 - Controllare che i LED, su tutti gli XLBP installati, lampeggino con continuità
- Per verificare che l'installazione di una cartuccia (RBC) sia corretta, andare all'interfaccia display dell'UPS. Utilizzare il menu Status per verificare che l'UPS riconosca le RBC.
- Verificare che il carico dell'UPS sia superiore a 400 watt. Ciò può essere verificato tramite l'interfaccia display dell'UPS.
- Eseguire un **Test autodiagnostico** dell'UPS.
- Se al momento dell'installazione di XLBP l'alimentazione in ingresso dell'UPS non è disponibile, attivare l'alimentazione a batteria dell'UPS per 30 secondi. Ciò consente all'UPS di rilevare tutte le RBC installate. Per istruzioni su come accendere e spegnere l'UPS, consultare il Manuale di funzionamento dell'UPS.
- Verificare sull'interfaccia display dell'UPS che le date di installazione delle RBC sostituite siano impostate sulla data attuale.
È possibile modificare manualmente le date di installazione sull'interfaccia display dell'UPS.
Se si sostituiscono contemporaneamente tutte le RBC, vengono modificate simultaneamente tutte le date di installazione.
Per i dettagli di configurazione, consultare **Data di installazione della batteria** del Manuale di funzionamento dell'UPS.
- Caricare il sistema per 24 ore per garantire una capacità di autonomia completa.
- Avviare un **Test di autonomia** tramite l'interfaccia utente (UI).

Interfaccia utente

Visualizzazione notifiche: È possibile visualizzare lo stato di XLBP collegati utilizzando le opzioni di menu dell'interfaccia display dell'UPS.

- **LED di stato di XLBP:** Il LED di XLBP si illumina di rosso per indicare tre stati possibili.
 - **Spento:** Nessun messaggio. Questo è lo stato predefinito.
 - **Rosso fisso:** XLBP non può comunicare con l'UPS. Il controller di XLBP non è funzionante.
 - **Rosso lampeggiante:**
 - Per motivi di identificazione, ad XLBP viene assegnato automaticamente un numero.
Per verificare il numero di un XLBP specifico, utilizzare le opzioni di menu dell'interfaccia display dell'UPS. Selezionare un numero di XLBP. Il LED lampeggia sul XLBP assegnato a quel numero.
- **Test del LED di XLBP:** Dal display di interfaccia dell'UPS può essere testata la funzionalità LED eseguendo un **Test di allarme visivo**. Questo comando fa lampeggiare il LED di ogni XLBP collegato.
- **Interfacce di sistema:** Stato batteria, avvisi e misurazioni vengono visualizzati sulla schermata di interfaccia del display dell'UPS. Consultare il Manuale di funzionamento dell'UPS.



Risoluzione dei problemi

Problemi	Possibile causa	Soluzione
Il LED di XLBP lampeggia.	<ul style="list-style-type: none"> • L'interfaccia display dell'UPS richiede lo stato di XLBP. • L'UPS ha richiesto un Test di allarme visivo. • Indica che è necessario sostituire una RBC. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nessun intervento necessario. • Nessun intervento necessario. • Per informazioni, fare riferimento alla schermata di interfaccia display dell'UPS.
Il LED di XLBP rimane acceso.	Il XLBP ha rilevato un potenziale errore hardware.	<ul style="list-style-type: none"> • Contattare l'assistenza clienti APC by Schneider Electric. Per informazioni di contatto, consultare la sezione Assistenza del Manuale di funzionamento.
L'interfaccia display dell'UPS mostra un messaggio di RBC scollegata.	<ul style="list-style-type: none"> • RBC non collegata. • XLBP ha rilevato un errore hardware di RBC. 	<p>Collegare le RBC. Verificare che l'UPS riconosca le RBC.</p> <p>Eseguire un UPS Test autodiagnostico.</p> <p>Se il messaggio rimane sulla schermata di interfaccia display, sostituire la RBC.</p>
XLBP non viene riconosciuto.	<ul style="list-style-type: none"> • XLBP ha rilevato un problema di comunicazione. • Il XLBP ha rilevato un potenziale errore hardware. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che i collegamenti della batteria siano saldamente connessi a XLBP. • Verificare che il collegamento tra XLBP e UPS sia saldamente connesso. • Eseguire un Test di allarme visivo per verificare che i LED lampeggino. • Se il problema rilevato persiste contattare il centro di assistenza clienti APC by Schneider Electric. Per informazioni di contatto, consultare la sezione Assistenza del Manuale di funzionamento.
L'interfaccia display dell'UPS mostra un messaggio di XLBP scollegato.	<ul style="list-style-type: none"> • Il cavo di alimentazione non è collegato saldamente ad un XLBP o all'UPS. • XLBP ha rilevato un errore hardware. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che i collegamenti della batteria siano saldamente connessi a XLBP. • Eseguire un Test di allarme visivo per verificare che i LED lampeggino. • Se il problema rilevato persiste contattare il centro di assistenza clienti APC by Schneider Electric. Per informazioni di contatto, consultare la sezione Assistenza del Manuale di funzionamento.

Limiti della garanzia di fabbrica

Schneider Electric IT Corporation (SEIT) garantisce che i suoi prodotti sono esenti da difetti nei materiali e nella lavorazione per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto. Gli obblighi di SEIT ai sensi di questa garanzia si limitano alla riparazione o sostituzione, a propria discrezione, di tali prodotti difettosi. La riparazione o sostituzione di un prodotto difettoso o delle sue parti non estende il periodo di garanzia originale.

La presente garanzia ha validità soltanto per l'acquirente originale che deve aver registrato correttamente il prodotto entro 10 giorni dalla data d'acquisto. È possibile registrare online i prodotti sul sito Web.warranty.apc.com.

In base alla presente garanzia SEIT non potrà essere ritenuta responsabile se alla verifica e all'esame del prodotto verrà rilevato che il supposto difetto del prodotto non esiste o è stato causato da uso, negligenza, installazione, verifica, funzionamento o utilizzo non corretti da parte dell'utente finale o di terzi, o contrari a raccomandazioni e specifiche fornite da SEIT. SEIT declina inoltre ogni responsabilità nel caso di difetti derivanti da: 1) tentativi di riparazione o modifica al prodotto non autorizzati, 2) tensione o collegamenti elettrici inadeguati o errati, 3) condizioni operative sul posto non appropriate, 4) calamità naturali, 5) esposizione ad agenti atmosferici o 6) furto. Ai sensi della presente garanzia, inoltre, SEIT declina ogni responsabilità per qualsiasi prodotto in ogni caso nel quale il numero di serie sia stato alterato, rovinato o rimosso.

AD ECCEZIONE DI QUANTO RIPORTATO IN PRECEDENZA, NON ESISTONO GARANZIE, IMPLICITE O ESPLICITE, RELATIVE AL PRODOTTO VENDUTO, REVISIONATO O ALLESTITO AI SENSI DEL PRESENTE CONTRATTO.

SEIT NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, SODDISFAZIONE O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO.

LE GARANZIE ESPRESSE DI SEIT NON VERRANNO AUMENTATE, DIMINuite O INTACCATE E NESSUN OBBLIGO O RESPONSABILITÀ SCATURIRÀ DALLA PRESTAZIONE DI ASSISTENZA TECNICA DA PARTE DI SEIT IN RELAZIONE AI PRODOTTI.

LE SUDETTE GARANZIE E TUTELE SONO ESCLUSIVE E SOSTITUISCONO TUTTE LE ALTRE GARANZIE E TUTELE. LE GARANZIE SUINDICATE COSTITUISCONO L'UNICA RESPONSABILITÀ DI SEIT E IL RIMEDIO ESCLUSIVO DELL'ACQUIRENTE PER QUALUNQUE VIOLAZIONE DI TALI GARANZIE. LE GARANZIE DI SEIT VALGONO ESCLUSIVAMENTE PER L'ACQUIRENTE ORIGINALE E NON SI INTENDONO ESTENDIBILI A TERZI.

IN NESSUNA CIRCOSTANZA SEIT O SUOI FUNZIONARI, DIRIGENTI, AFFILIATI O DIPENDENTI SARANNO RITENUTI RESPONSABILI PER QUALSIASI DANNO DI NATURA INDIRETTA, SPECIALE, CONSEGUENZIALE O PUNITIVA RISULTANTE DALL'USO, ASSISTENZA O INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI, SIA CHE TALI DANNI ABBIANO ORIGINE DA ATTO LECITO O ILLECITO, INDIPENDENTEMENTE DA NEGLIGENZA O RESPONSABILITÀ, SIA CHE SEIT SIA STATA AVVISATA IN ANTICIPO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. NELLA FATTISPECIE, SEIT DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI COSTI, QUALI MANCATI UTILI O RICAVI (DIRETTI O INDIRETTI), PERDITA DI APPARECCHIATURE, MANCATO UTILIZZO DELLE APPARECCHIATURE, PERDITA DI SOFTWARE E DI DATI, SPESE DI SOSTITUZIONE, RICHIESTE DI RISARCIMENTO DA PARTE DI TERZI O ALTRO.

NESSUNA CONDIZIONE DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA SOLLEVA O RIDUCE LA RESPONSABILITÀ DI SEIT PER LESIONI GRAVI O MORTALI DERIVANTI DA UNA PROPRIA NEGLIGENZA O INTENZIONALE CATTIVA INTERPRETAZIONE O DA CONDIZIONI CHE NON POSSONO ESSERE ESCLUSE O LIMITATE DALLE LEGGI APPLICABILI.

Per ottenere assistenza ai sensi della garanzia, è necessario richiedere un numero di autorizzazione per la restituzione dei materiali (RMA) all'assistenza clienti. Per problemi relativi a richieste di indennizzo è possibile rivolgersi alla rete mondiale di assistenza clienti SEIT, accedendo al sito web di APC by Schneider Electric: www.apc.com. Selezionare il proprio paese dall'apposito menu a discesa. Per ottenere informazioni sull'assistenza clienti per la propria zona, accedere alla scheda Assistenza nella parte superiore della pagina Web. I prodotti devono essere restituiti con spese di trasporto prepagate e accompagnati da una breve descrizione del problema riscontrato e dalla prova della data e del luogo di acquisto.

APC by Schneider Electric

Assistenza clienti nel mondo

L'assistenza clienti per questo e altri prodotti APC by Schneider Electric può essere richiesta gratuitamente tramite una delle modalità descritte di seguito:

- Visitare il sito Web di APC by Schneider Electric per accedere ai documenti nell'APC by Schneider Electric Knowledge Base e richiedere assistenza.
 - **www.apc.com** (sede principale della società)
Per informazioni sull'assistenza clienti, collegarsi alle pagine Web APC by Schneider Electric dei paesi specifici.
 - **www.apc.com/support/**
Supporto generale tramite ricerca nell'APC by Schneider Electric Knowledge Base e supporto in linea.
- Contatta il centro servizio clienti di APC by Schneider Electric telefonicamente o tramite e-mail.
 - Centri locali e nazionali: Visitare il sito **www.apc.com/support/contact** per informazioni.
 - Per informazioni sull'assistenza clienti locale, contattare il rappresentante APC by Schneider Electric o altri distributori presso cui si è acquistato il prodotto APC by Schneider Electric.