

ZEBRA[®] ZQ500[™] Series

Stazione di alimentazione a 4 vani

Guida all'installazione

SOMMARIO

Dichiarazione di proprietà	3
Miglioramenti del prodotto	3
Dichiarazione di conformità alle norme FCC	3
Dichiarazione di conformità alle norme canadesi	3
Approvazioni di enti normativi e informazioni sulla normativa ...	3
Esonero di responsabilità	4
Nessuna responsabilità per i danni diretti	4
Copyright	4
Convenzioni usate nel documento	5
Sicurezza dell'installazione	6
Descrizione di spie e parti	7
Descrizioni	7
Figura 1: Stazione di alimentazione a 4 vani ZQ500	7
Introduzione	8
Installazione	8
Figura 2: Contenuto della confezione	8
Necessari per l'installazione	9
Opzione 1	9
Opzione 2	9
Figura 3: Montaggio su scrivania	9
Figura 4: Montaggio a parete	9
Posizionamento dell'alimentatore	10
Opzione 1	10
Opzione 2	10
Figura 5: Alimentatore 1	10
Figura 6: Alimentatore 2	10
Utilizzo della stampante sulla stazione di alimentazione	11
Figura 7: Coperchio contatti	11
Figura 8: Alloggiamento della stampante	11
Rimozione della stampante	12
Figura 9: Rimozione della stampante	12
Accesso alla stampante	13
Spie sulla stazione	13
Alimentatore CA	13
Appendice A: Specifiche tecniche	14
Supporto tecnico	15
Solo Stati Uniti	15
Tutti gli altri paesi	15

Dichiarazione di proprietà

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata di Zebra Technologies Corporation. Il manuale ha il solo scopo di informare coloro che utilizzano le apparecchiature descritte nel presente documento e che ne curano la manutenzione. È vietato l'uso, la copia e la divulgazione delle presenti informazioni di proprietà riservata per qualunque scopo diverso senza esplicita autorizzazione scritta di Zebra Technologies Corporation.

Miglioramenti del prodotto

Poiché il continuo miglioramento dei prodotti è una delle politiche di Zebra Technologies Corporation, tutte le specifiche e le indicazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di conformità alle norme FCC

Dispositivo digitale di classe B. Conforme alle norme FCC per l'uso domestico o in ufficio.

AVVERTENZA: Esposizione a radiazioni in radiofrequenza con alcune versioni della stampante utilizzata con questo prodotto. Per rispettare la conformità ai requisiti di esposizione a radiofrequenza delle norme FCC, questo dispositivo deve essere utilizzato secondo le condizioni di funzionamento e le istruzioni fornite nella guida all'uso della stampante. La stampante utilizzata con questo prodotto è dotata di numerose opzioni radio. Informazioni supplementari sulle norme sono contenute nella guida all'uso della stampante, nelle sezioni dedicate a ciascuna opzione radio.

Eventuali modifiche o variazioni apportate all'unità non approvate espressamente da Zebra Technologies Corporation possono invalidare il diritto dell'utente di utilizzare il prodotto.

Dichiarazione di conformità alle norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di classe B è conforme alle norme ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

La presenza della scritta "IC:" prima del numero di certificazione dell'attrezzatura sta a significare la conformità alle specifiche tecniche di Industry Canada. Non garantisce che il prodotto certificato funzionerà secondo le aspettative dell'utente.

Approvazioni di enti normativi e informazioni sulla normativa

- FCC parte 15 Classe B
- Norma canadese STD ICES-003 classe B
- Standard europeo radiodisturbo elettromagnetico EN55022 Classe B
- Norma europea sull'immunità elettromagnetica EN55024
- Norma sulla sicurezza EN60950
- VCCI (Giappone)
- CE (EU/EFTA)
- SABS (Sud Africa)

Esonero di responsabilità

Poiché è stato fatto il possibile affinché nel presente manuale fossero fornite informazioni accurate, Zebra Technologies Corporation non è responsabile per eventuali informazioni errate o omissioni. Zebra Technologies Corporation si riserva il diritto di correggere tali errori e declina qualsiasi responsabilità da essi risultante.

Nessuna responsabilità per i danni diretti

In nessun caso Zebra Technologies Corporation o qualsiasi altra persona coinvolta nella creazione, produzione o spedizione del prodotto in parola, (incluso l'hardware e il software) potranno essere ritenuti responsabili di qualsiasi danno (inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i danni derivanti dalla perdita di profitti, di interruzione dell'attività operativa, dalla perdita di informazioni commerciali o di altra perdita pecuniaria) derivante dall'uso o dall'impossibilità di usare questo prodotto, anche se Zebra Technologies Corporation era stata avvisata della possibilità di tali danni. Poiché alcuni paesi non ammettono l'esclusione di responsabilità per danni consequenziali o incidentali, le limitazioni esposte precedentemente potrebbero non essere applicabili nel singolo paese d'acquisto.

Copyright

I copyright citati nel presente manuale e il motore di stampa di etichette in esso descritto sono di proprietà di Zebra Technologies Corporation. La riproduzione non autorizzata di questo manuale o del software installato nel motore di stampa di etichette può comportare pene pecuniarie o la reclusione, secondo quanto previsto dalle locali norme vigenti. La violazione delle leggi sul copyright è legalmente perseguibile.

ZebraLink e tutti i nomi e i numeri di prodotti sono marchi e Zebra, il logo Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit ed E3 Circuit sono marchi registrati di ZIH Corp. Tutti i diritti riservati in tutto il mondo.

CG Triumvirate è un marchio commerciale di AGFA Monotype Corporation. Tutti i diritti riservati in tutto il mondo. CG Triumviratetm font © AGFA Monotype Corporation. Intellifont® portion © AGFA Monotype Corporation. Tutti i diritti riservati in tutto il mondo. UFST è un marchio registrato di AGFA Monotype Corporation. Tutti i diritti riservati in tutto il mondo.

Tutti gli altri nomi di marchi, nomi di prodotti o marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

©2014 ZIH Corp.

Convenzioni usate nel documento

In questo documento sono usate le seguenti convenzioni per comunicare determinate informazioni.



Attenzione • Mette in guardia da potenziali scariche elettrostatiche.



Attenzione • Mette in guardia da potenziali scosse elettriche.



Avvertenza • Indica una situazione pericolosa imminente che, se non evitata, causa gravi lesioni personali o la morte. Prima di lavorare su qualsiasi apparecchiatura, è necessario conoscere i pericoli legati ai circuiti elettrici e avere familiarità con le normali prassi di prevenzione degli infortuni.



Attenzione • Mette in guardia dal rischio di ustioni derivanti da parti surriscaldate.



Attenzione • Mette in evidenza che l'errata o mancata esecuzione di una determinata azione può provocare lesioni personali.



Attenzione • Mette in evidenza che l'errata o mancata esecuzione di una determinata azione può provocare danni alle apparecchiature.



Importante • Mette in evidenza informazioni essenziali per condurre a termine una determinata attività.



Nota • Indica informazioni neutre o positive che sottolineano o integrano importanti passaggi del testo principale.

Sicurezza dell'installazione



Attenzione • Questa apparecchiatura deve essere installata, sostituita e riparata esclusivamente da personale qualificato.



Avvertenza • È molto importante assicurarsi che alla stazione sia collegato l'alimentatore corretto.



Nota • Zebra Technologies Corporation non è responsabile per danni a cose o persone derivanti dall'errato collegamento di questa apparecchiatura a fonti di alimentazione.



Attenzione • Questa apparecchiatura deve essere installata in conformità con questa guida all'installazione e sotto la supervisione di personale adeguatamente formato e qualificato.



Attenzione • Non collocare monete, chiavi, graffette o altri oggetti sulla stazione o sui connettori a 5 pin.



Attenzione • Utilizzare solo l'alimentatore approvato per la stazione di alimentazione a 4 vani ZQ500. L'uso di un alimentatore diverso comporterà l'annullamento della garanzia del prodotto e potrebbe danneggiare il prodotto stesso.

Descrizione di spie e parti

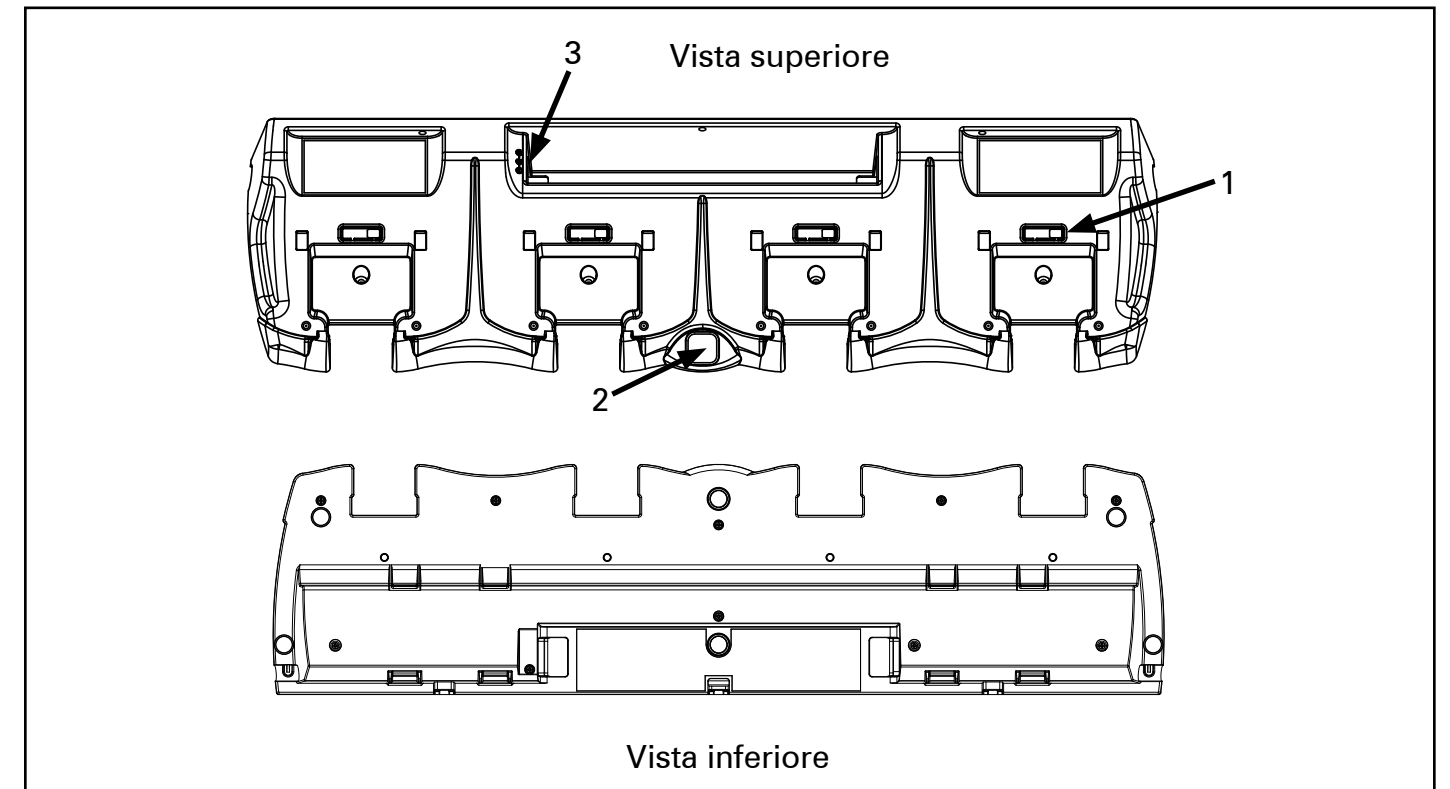
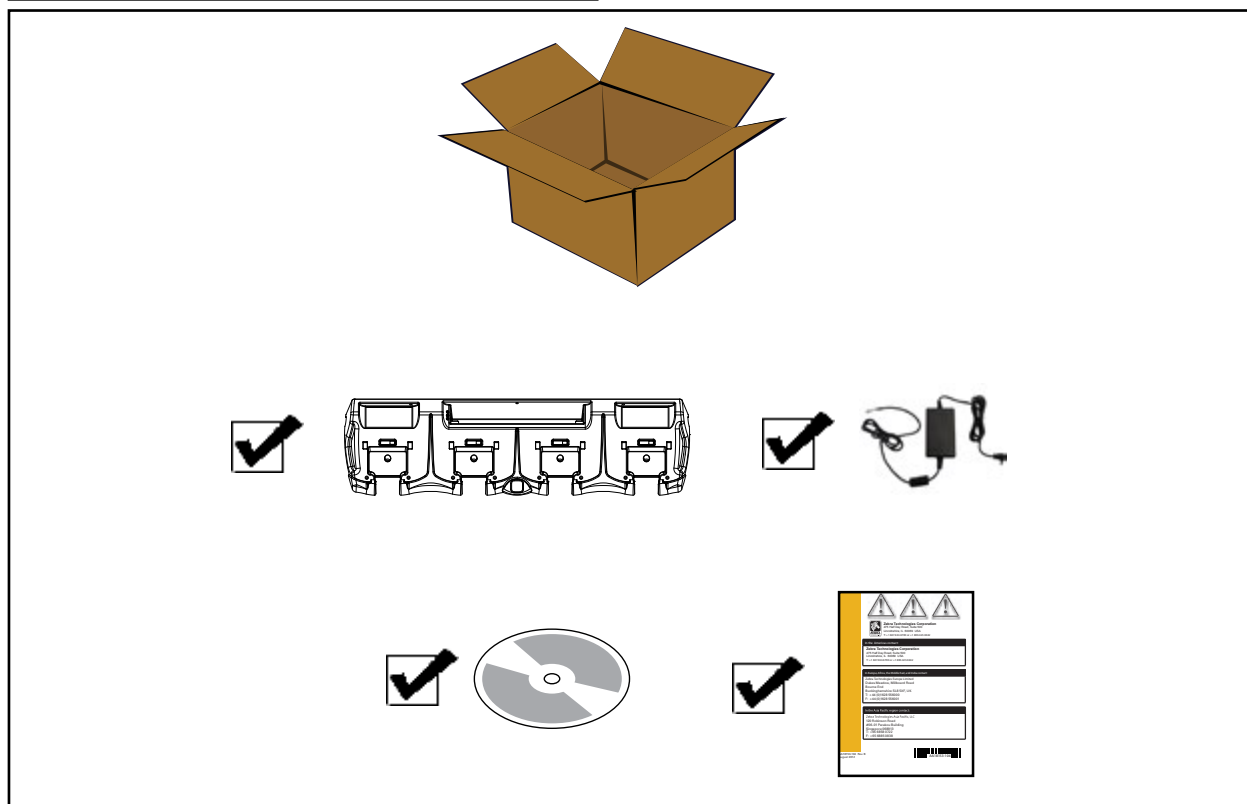


Figura 1: Stazione di alimentazione a 4 vani ZQ500

Descrizioni

1. Connettore porta di collegamento a 5 pin (4)
2. Spia di alimentazione
3. Presa alimentatore CC

Figura 2: Contenuto della confezione



Introduzione

La stazione di alimentazione a 4 vani ZQ500 consente di alloggiare e caricare quattro (4) stampanti ZQ510 o ZQ520. La stazione di alimentazione fornisce alimentazione per caricare la batteria mantenendo contemporaneamente tutte le funzionalità della stampante.

La stazione di alimentazione dispone di una connessione di ingresso:

- Un ingresso per alimentazione CC che si collega all'alimentatore CA/CC in dotazione.

Le seguenti istruzioni descrivono in dettaglio l'installazione e l'uso della stazione di alimentazione a 4 vani. Seguendo le istruzioni sarà possibile utilizzare la stampante alloggiata nella stazione di alimentazione in modo sicuro ed affidabile.

L'utente dovrà sempre fare riferimento alla Guida per l'utente delle stampanti ZQ500 Series (codice P1064404-001) per informazioni dettagliate sull'utilizzo della stampante.

Installazione

La stazione di alimentazione a 4 vani ZQ500 consente di alloggiare fino a quattro (4) stampanti ZQ500 Series. L'installazione della stazione di alimentazione comprende un alimentatore CA/CC (p/n P1026943-1) che fornisce l'alimentazione per azionare le stampanti e caricarne le relative batterie.



Nota • Il kit di installazione non include gli accessori necessari per montaggio su scrivania o a parete della stazione di alimentazione.



Nota • È importante lasciare una zona libera attorno alla stampante per permettere il caricamento del supporto di stampa.

Necessari per l'installazione

- Un trapano elettrico, punta da 6 mm (1/4 in)
- Normali utensili manuali
- Viti e tasselli

Opzione 1

Per l'installazione della stazione di alimentazione a 4 vani su una scrivania o uno scaffale, utilizzare i quattro (4) fori passanti cerchiati nella figura seguente:

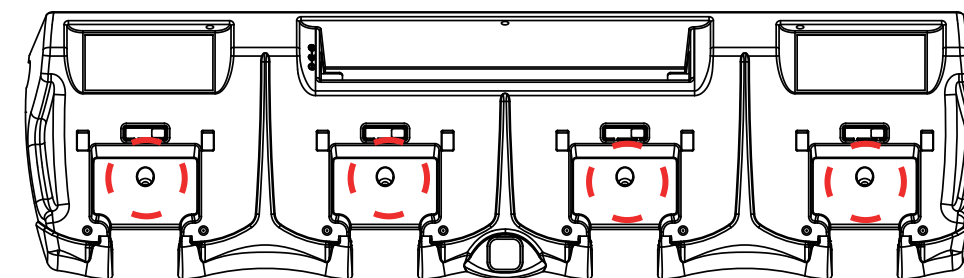


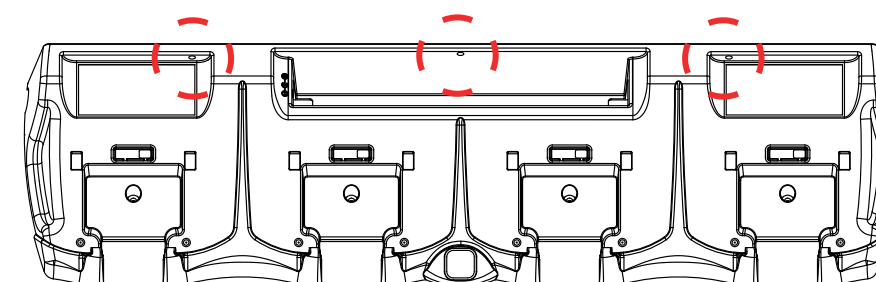
Figura 3: Montaggio su scrivania

Opzione 2

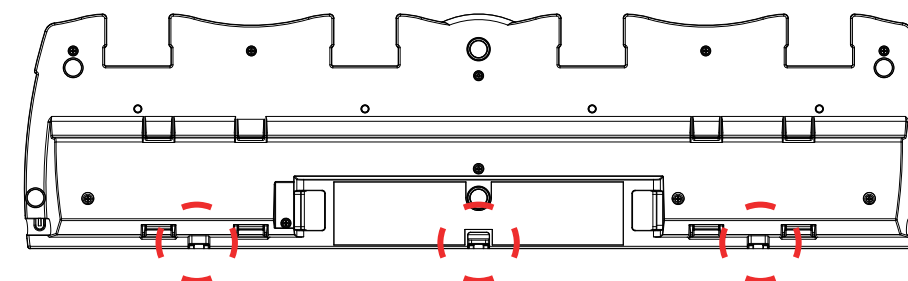
Per il montaggio a parete della stazione di alimentazione:

1. Individuare la posizione adatta sulla parete.
2. Con il trapano eseguire tre (3) fori utilizzando i fori passanti cerchiati sotto (Vista 1).
3. Eseguire tre (3) ulteriori fori utilizzando le guide nella parte posteriore della base dell'unità cerchiata sotto (Vista 2).
4. Utilizzare gli attrezzi elencati sopra per il fissaggio a muro.

Figura 4: Montaggio a parete



Vista 1



Vista 2

Posizionamento dell'alimentatore

L'alimentatore può essere collegato alla stazione di alimentazione in due modi diversi.

Opzione 1

1. Inserire l'alimentatore nell'incavo sulla parte superiore della stazione di alimentazione.
2. Collegare l'ingresso CC come indicato di seguito.
3. Infilare il cavo CA nell'apertura sul lato opposto dell'incavo.

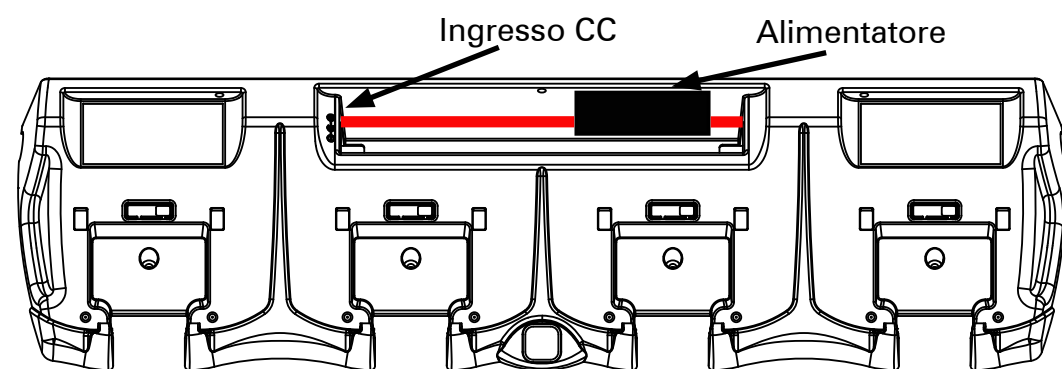


Figura 5: Alimentatore 1

Opzione 2

1. Appoggiare l'alimentatore nell'incavo sulla parte inferiore della stazione di alimentazione come illustrato di seguito.
2. Collegare due (2) fascette in velcro ai sostegni in plastica per fissare l'alimentatore alla base.
3. Collegare l'ingresso CC come indicato di seguito.
4. Infilare il cavo CA sotto l'apposito fermaglio (come indicato) per fissarlo.



Nota • L'alimentatore può essere posizionato anche nell'incavo opposto sulla parte inferiore della stazione di alimentazione.

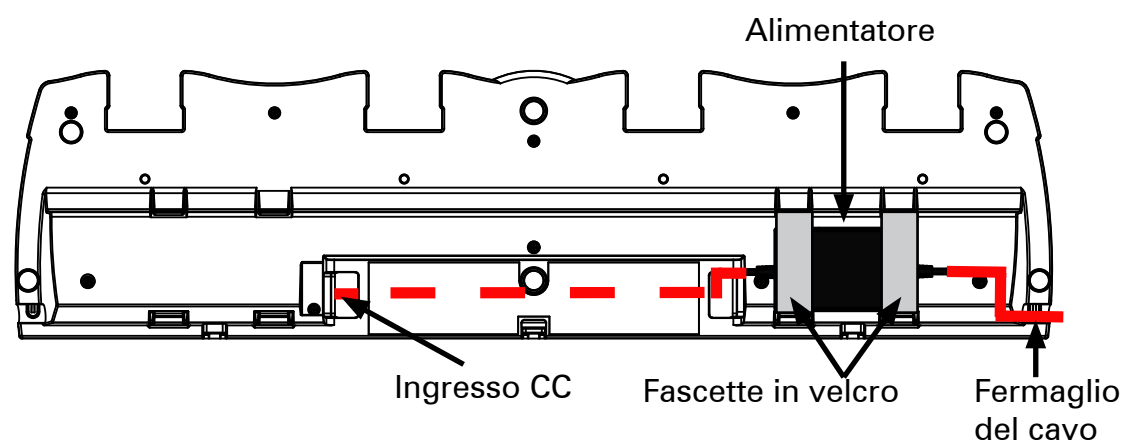


Figura 6: Alimentatore 2

Utilizzo della stampante sulla stazione di alimentazione

Preparare la stampante per l'alloggiamento sulla stazione di alimentazione procedendo come segue:

- Rimuovere la batteria dalla stampante.
- Utilizzare una moneta o un piccolo cacciavite per rimuovere il coperchio dei contatti in plastica situato nella parte inferiore della stampante.
- Reinstallare la batteria.

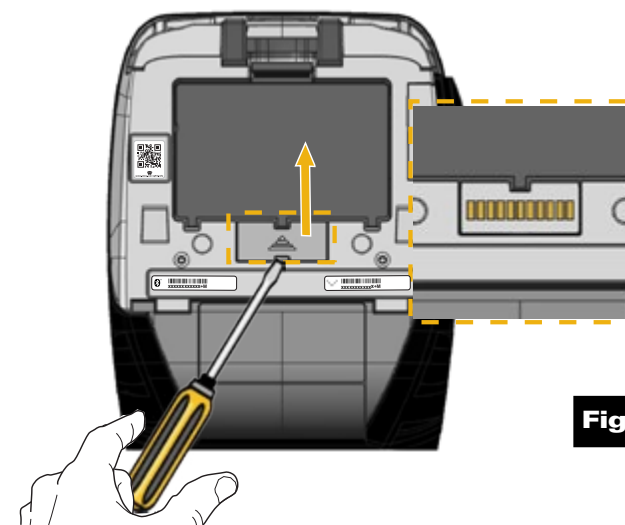


Figura 7: Coperchio contatti

- Se necessario, pulire eventuali residui dai contatti utilizzando una penna di pulizia di Zebra oppure un bastoncino di cotone con alcool isopropilico al 70%.
- Disporre ad angolo la parte anteriore della stampante nelle due (2) sporgenze delle guide sulla parte anteriore della stazione di alimentazione, come illustrato di seguito nel Passo 1. Far scorrere delicatamente la stampante sulla stazione di alimentazione.
- Premere la stampante verso il basso sulla stazione di alimentazione fino a che si aggancia saldamente in posizione (Passo 2).

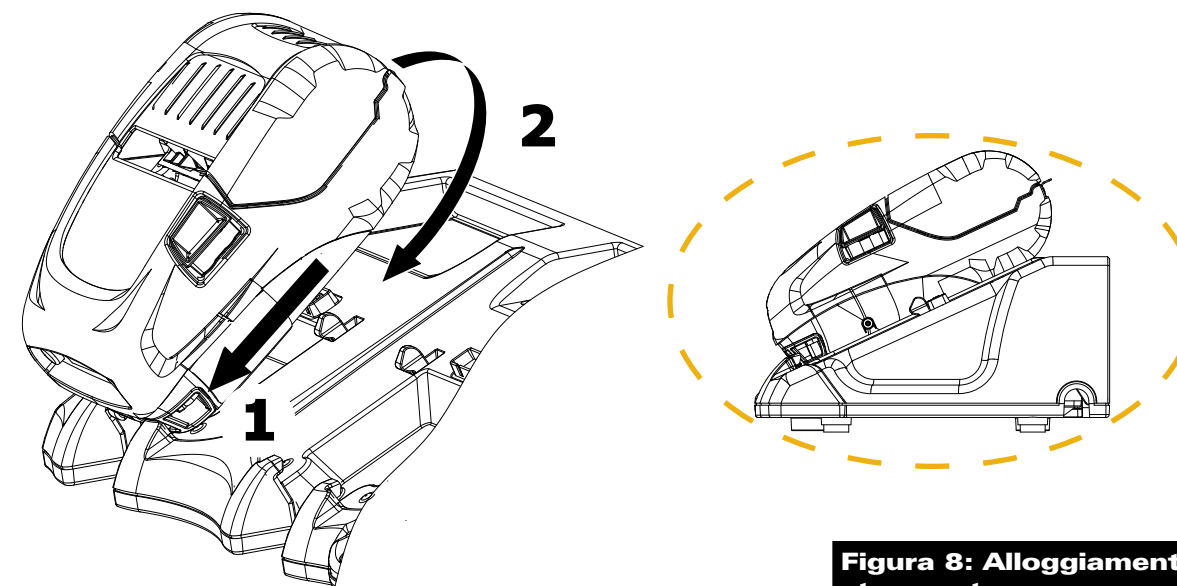



Figura 8: Alloggiamento della stampante

- Verificare che la spia a LED di carica  sulla parte frontale della stampante e la spia a LED di alimentazione (Figura 1 n. 2) sul pannello della stazione di alimentazione siano accese.
- Accendere la stampante e stampare un'etichetta di configurazione per verificare che la stampante funzioni correttamente. Fare riferimento alla Guida per l'utente delle stampanti ZQ500 Series per istruzioni su come stampare un'etichetta di configurazione.



Nota • È possibile alloggiare nella stazione di alimentazione anche una stampante dotata di batteria estesa o custodia rigida. Tuttavia questo non è possibile con una stampante inserita in una custodia morbida.

Tutte le stampanti ZQ500 Series vengono caricate quando sono alloggiate nella stazione di alimentazione. Fare riferimento alla Guida per l'utente delle stampanti ZQ500 Series per istruzioni dettagliate.

Rimozione della stampante

Rimuovere la stampante dalla stazione di alimentazione procedendo come segue:

1. Sollevare la parte posteriore della stampante.
2. Ruotare la stampante verso l'alto ed estrarla dalla stazione.

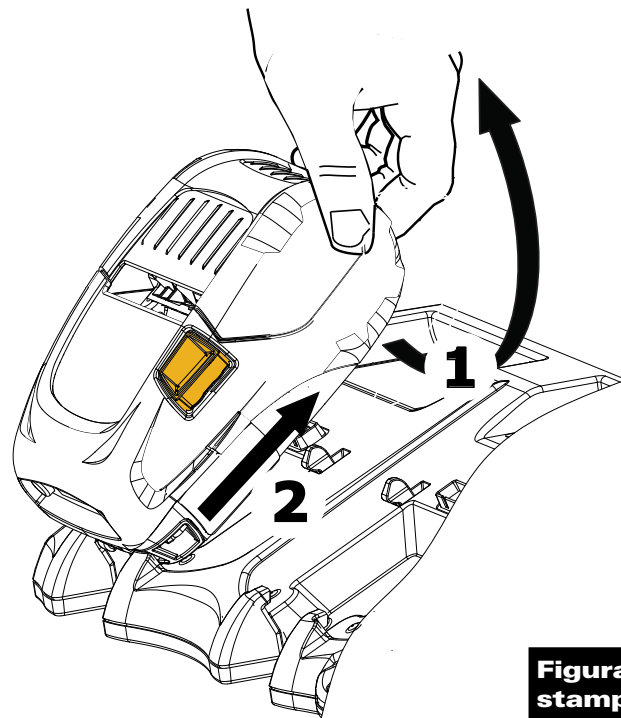


Figura 9: Rimozione della stampante

Accesso alla stampante

Lo scompartimento del supporto di stampa e i comandi dell'operatore sono accessibili quando la stampante è collocata sulla stazione di alimentazione.

Se è necessario estrarre la stampante, seguire le procedure di rimozione illustrate sopra nella sezione "Installazione e rimozione della stampante".

Quando la stampante è nella stazione di alimentazione NON è possibile utilizzare la presa per il connettore cilindrico di alimentazione CC.

Spie sulla stazione

La stazione di alimentazione dispone di spie a LED sul pannello frontale. Quando la stazione è alimentata, il LED di alimentazione (Figura 1 n.2) è verde. Lo stato della carica verrà visualizzato sul LED di carica del pannello frontale della stampante.

Una condizione di guasto potrebbe essere causata dalla temperatura interna della batteria che non rientra nei limiti specificati (troppo alta o troppo bassa) o da un cortocircuito interno alla batteria. Attendere che la batteria torni alla temperatura di carica specificata e provare a ricaricare. Se il guasto permane, interrompere l'uso della batteria.

Alimentatore CA

- Ingresso CA: 100 V - 240 V
- Uscita CC: 12 V



Nota • Se il LED di carica sulla stampante è spento, la stampante non è inserita correttamente nella stazione di alimentazione. Estrarre e riposizionare la stampante e verificare se il LED di carica è acceso.

Appendice A: Specifiche tecniche

Specifiche fisiche

- Altezza: 80 mm (3,14 in)
- Lunghezza: 702 mm (27,6 in)
- Larghezza: 171 mm (6,73 in)
- Peso (solo stazione): 2,6 kg (5,73 lb)

Specifiche ambientali

- Temperatura operativa: da -20 °C a 40 °C (da -4 °F a 104 °F)
- Temperatura di immagazzinaggio: da -30 °C a 66 °C (da -22 °F a 150,8 °F)
- Umidità: dal 10% al 90% in assenza di condensa
- Caduta: da 0,9 m (3 ft) su cemento (con 4 stampanti)
- Caduta: da 1,2 m (4 ft) su cemento (senza stampanti)
- Vibrazioni: secondo Mil-Std-810

Supporto tecnico

Solo Stati Uniti

Zebra mette a disposizione una linea diretta di assistenza tecnica per domande relative all'installazione e all'uso della stazione di alimentazione a 4 vani.

Quando si chiama, tenere a portata di mano quante più informazioni possibile relative alla propria richiesta per ricevere un aiuto adeguato dal personale dell'assistenza tecnica. Il numero negli Stati Uniti è (800)-423-0442 ed è attivo dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 16:30 EST.

Tutti gli altri paesi

Per ottenere assistenza tecnica contattare il rappresentante commerciale Zebra di riferimento tra quelli elencati di seguito:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire SL8 5XF, UK
T: +44 (0)1628 556000
F: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC

120 Robinson Road
#06-01 Parakou Building
Singapore 068913
T: +65 6858 0722
F: +65 6885 0838



Zebra Technologies

Ufficio vendite in America Latina
9800 NW 41 Street
Suite 220
Doral, Florida 33178 USA
T: +1.305.558.8470
F: +1.305.558.8485



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
T: +1 847.634.6700 o +1 800.423.0442