

RS6100

Scanner indossabile



ZEBRA

Guida rapida

2023/04/03

ZEBRA e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di Zebra Technologies Corporation, registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. ©2023 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Il software descritto nel presente documento viene fornito in conformità a un contratto di licenza o un accordo di non divulgazione. Il software può essere utilizzato o copiato solo in conformità con i termini di tali accordi.

Per ulteriori informazioni relative alle dichiarazioni sui diritti di proprietà e legali, visitare:

SOFTWARE: zebra.com/linkoslegal.

COPYRIGHT E MARCHI: zebra.com/copyright.

BREVETTO: ip.zebra.com.

GARANZIA: zebra.com/warranty.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: zebra.com/eula.

Condizioni di utilizzo

Dichiarazione sui diritti di proprietà

Questo manuale contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation e delle sue società affiliate ("Zebra Technologies"). Il manuale è destinato esclusivamente a fornire informazioni e a essere utilizzato dalle persone che gestiscono e svolgono la manutenzione dell'apparecchiatura descritta nel presente documento. Tali informazioni proprietarie non possono essere utilizzate, riprodotte o divulgate a terzi per qualsiasi altro scopo senza il previo consenso scritto di Zebra Technologies.

Miglioramenti al prodotto

Il miglioramento continuo dei prodotti è una politica di Zebra Technologies. Tutte le specifiche e i design sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Dichiarazione di non responsabilità

Zebra Technologies si impegna a garantire la correttezza delle specifiche di progettazione e dei manuali pubblicati; tuttavia, possono verificarsi errori. Zebra Technologies si riserva il diritto di correggere eventuali errori e declina ogni responsabilità da essi derivante.

Limitazione di responsabilità

Zebra Technologies o chiunque altro sia coinvolto nella creazione, produzione o consegna del prodotto di accompagnamento (compresi hardware e software) esclude ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura (compresi, senza limitazioni, danni consequenziali, tra cui perdita di profitti aziendali, interruzione delle attività o perdita di informazioni aziendali) conseguenti all'uso o all'impossibilità d'uso di tale prodotto, anche nel caso in cui Zebra Technologies sia stata avvisata della possibilità di tali danni. Alcune giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione di danni incidentali o consequenziali, pertanto le suddette esclusioni o limitazioni potrebbero non essere applicabili all'utente.

Funzioni

In questa sezione sono elencate le funzioni del grilletto singolo e doppio RS6100.

Figura 1 Vista dall'alto del modello a grilletto singolo

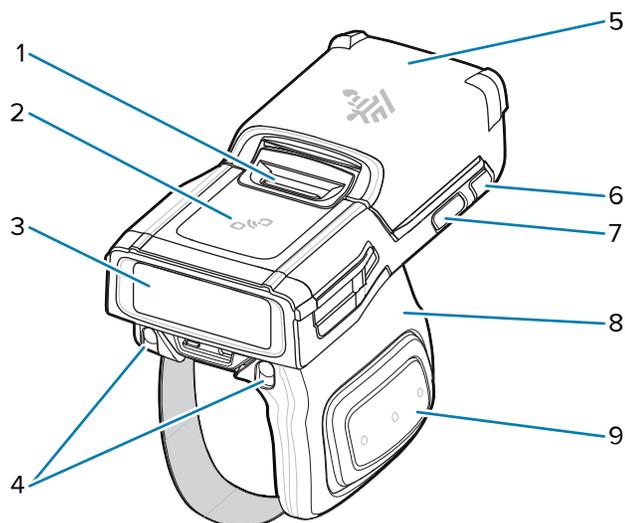
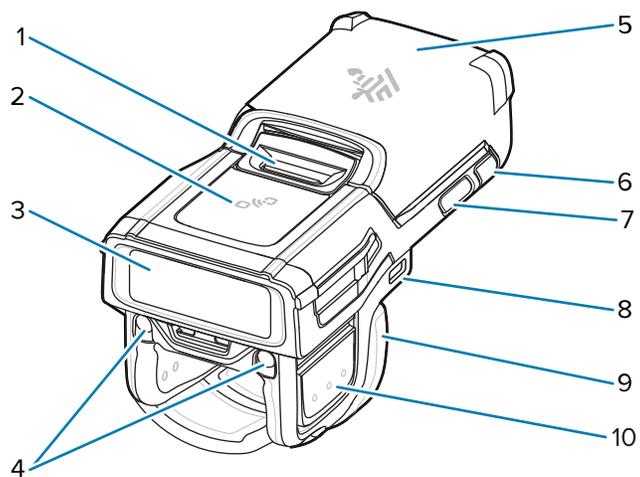
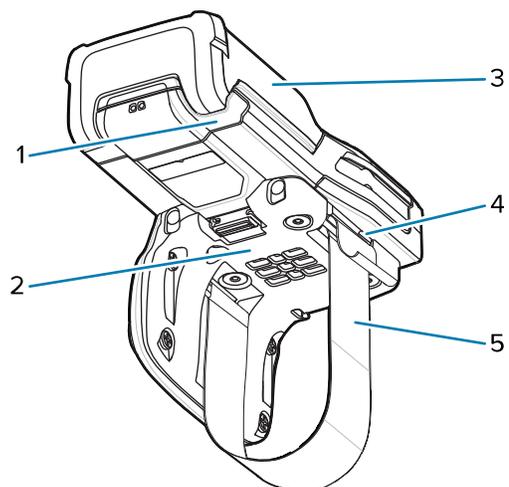


Tabella 1 Vista dall'alto del modello a grilletto singolo

1	Tasto di sblocco della batteria
2	Icona NFC
3	Finestra dell'Imager
4	Cuscinetti di ricarica per basi
5	Batteria
6	LED di sistema
7	Tasto di ripristino
8	Gruppo del grilletto
9	Pulsante laterale di scansione

Figura 2 Vista dall'alto del modello a grilletto doppio**Tabella 2** Vista dall'alto del modello a grilletto doppio

1	Tasto di sblocco della batteria
2	Icona NFC
3	Finestra dell'Imager
4	Cuscinetti di ricarica per basi
5	Batteria
6	LED di sistema
7	Tasto di ripristino
8	Porta USB-C (non disponibile per tutti i modelli)
9	Gruppo del grilletto
10	Pulsante laterale di scansione

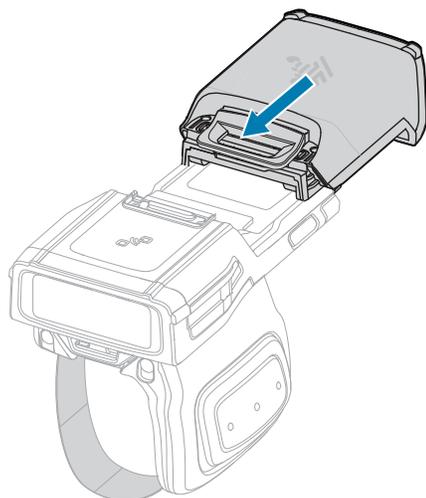
Figura 3 Vista dal basso, immagine del modello a grilletto singolo**Tabella 3** Vista dal basso, immagine del modello a grilletto singolo

1	LED di sistema
2	Cuscinetto morbido
3	Batteria
4	Fibbia per fascetta
5	Fascetta da dito

Inserimento della batteria

Per inserire la batteria:

1. Allineare la batteria sull'RS6100 e inserirla nel vano apposito.



2. Far scorrere la batteria nello slot di bloccaggio fino in fondo.

3. Premere con decisione la batteria nell'RS6100 fino a farla scattare in posizione e assicurarsi che il tasto di sblocco della batteria sia completamente inserito nell'RS6100.

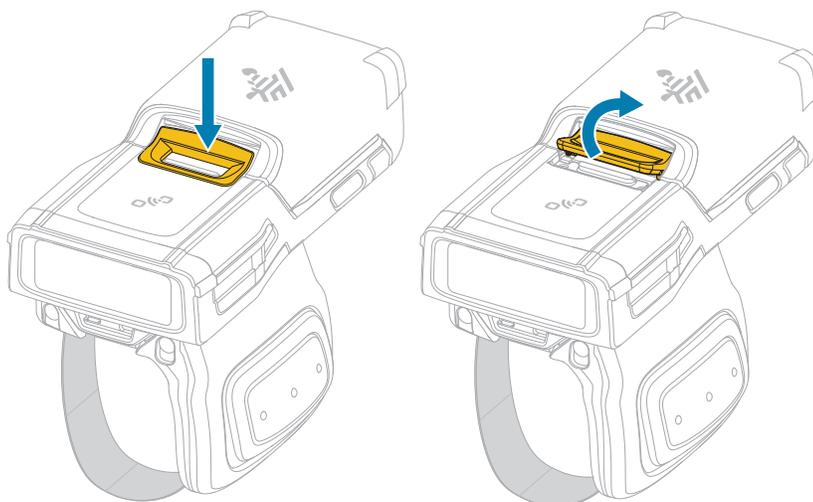


NOTA: le batterie nuove vengono inviate dalla fabbrica in modalità di spedizione per motivi di sicurezza e devono essere inserite in un caricabatteria (una base o un caricabatteria) per essere attivate.

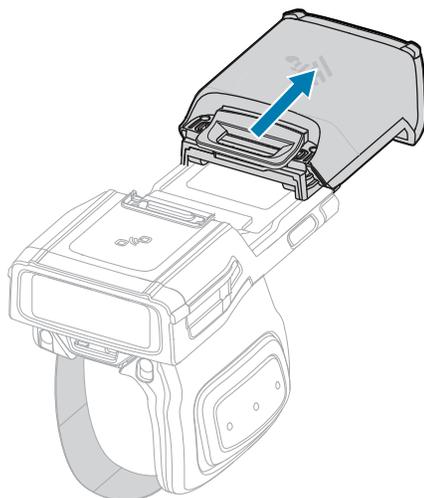
Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria:

1. Premere il tasto di sblocco della batteria verso il basso finché il tasto non si solleva.



2. Estrarre la batteria dal vano.



Posizionamento del dispositivo RS6100 sul dito

Per posizionare correttamente l'RS6100 sul dito, far scorrere lo scanner sul dito indice mantenendo il grilletto di scansione accanto al pollice.



NOTA: per ulteriori opzioni di posizionamento, consultare la Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Figura 4 Grilletto singolo

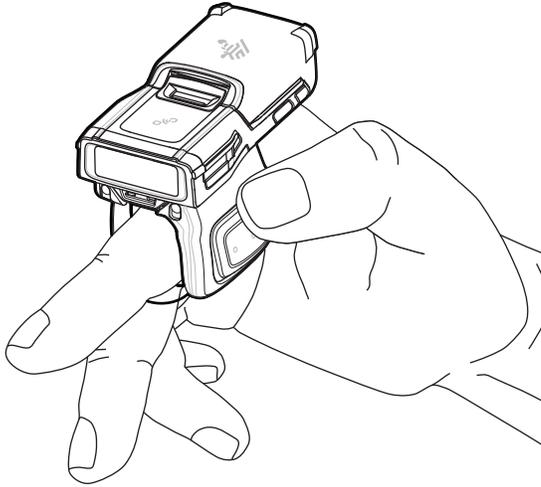
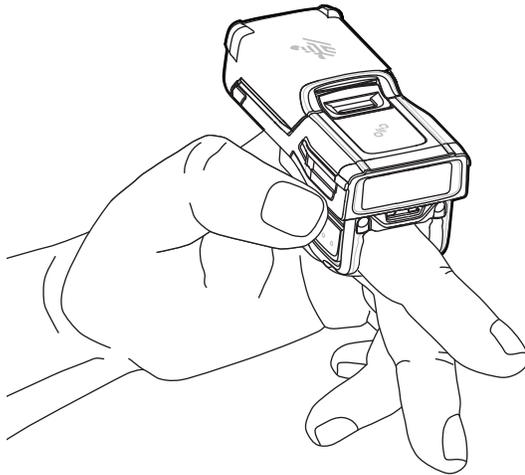
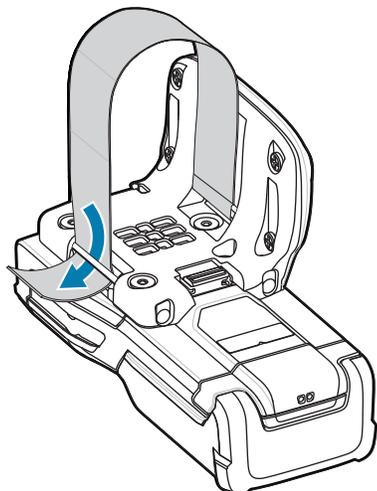


Figura 5 Grilletto doppio



Per stringere la fascetta da dito sul dispositivo con grilletto singolo, tirare l'estremità della fascetta facendola passare attraverso la fibbia. Per allentare la fascetta da dito, sollevare la fibbia dalla fascetta facendo passare quest'ultima attraverso la fibbia stessa. Rilasciare la fibbia per fissare la fascetta da dito in posizione.



Accensione

Per accendere il dispositivo:

1. Inserire la batteria (se non è già inserita).



NOTA: le batterie nuove vengono inviate dalla fabbrica in modalità di spedizione per motivi di sicurezza e devono essere inserite in un caricabatteria (una base o un caricabatteria) per essere attivate.

2. Premere uno dei seguenti grilletti:

- Grilletto di scansione laterale sul dispositivo con grilletto singolo
- Grilletto di scansione laterale sinistro sul dispositivo con grilletto doppio
- Grilletto di scansione sul cordino
- Grilletto di scansione sul supporto per il dorso della mano

Connessione Bluetooth



NOTA: i seguenti metodi di connessione valgono soltanto per i computer portatili Zebra. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida di riferimento del prodotto RS6100.

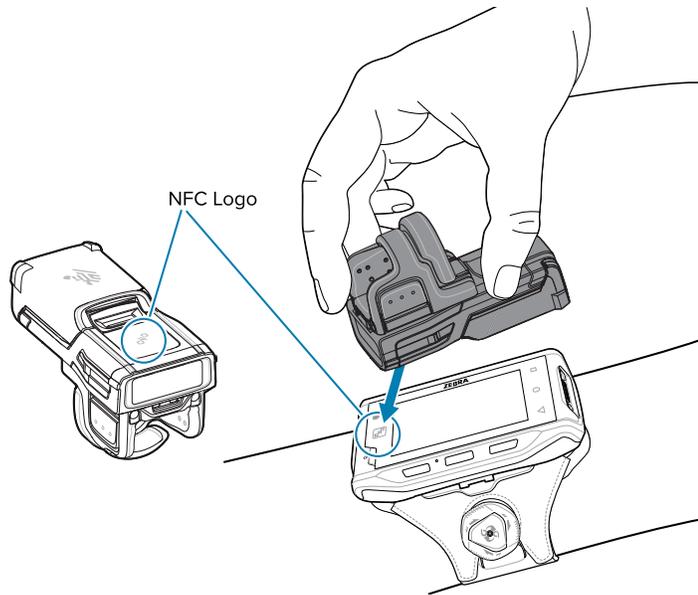
NFC con Tap-to-Pair

L'RS6100 è dotato di tecnologia NFC e supporta la tecnologia Bluetooth Tap-to-Pair.

Per stabilire la connessione con un dispositivo, ad esempio il modello WT6300 o TC52:

1. Verificare che la funzione NFC sia attivata sul dispositivo.
2. Allineare l'icona NFC sull'RS6100 all'icona NFC sul dispositivo.

Il LED di stato diventa blu e lampeggia per indicare che l'RS6100 sta tentando di stabilire una connessione con il dispositivo. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS6100 emette una serie di segnali acustici bassi/alti.



NOTA: non tutti i dispositivi Zebra supportano i lettori NFC e la funzione Tap-to-Pair.

Scan2Pair

Per associare l'RS6100 a un dispositivo, ad esempio il modello WT6300 o TC52 utilizzando SSI:

1. Sul dispositivo, toccare > . Viene visualizzata l'utility di associazione del Bluetooth.



2. Tramite l'RS6100, eseguire la scansione del codice a barre sullo schermo.

Il LED di stato diventa blu e lampeggia per indicare che l'RS6100 sta tentando di stabilire una connessione con il dispositivo. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS6100 emette una serie di segnali acustici bassi/alti. Il dispositivo indica il completamento dell'associazione con una notifica combinata (acustica e visiva). Quando la connessione Bluetooth è stabilita, sullo schermo del dispositivo vengono visualizzate delle notifiche a comparsa.

3. Sul dispositivo, toccare per tornare alla schermata principale.

Scansione

Il dispositivo RS6100 utilizza la tecnologia delle fotocamere digitali per scattare l'immagine di un codice a barre e software di decodifica di algoritmi per estrarre i dati del codice a barre dall'immagine. Il dispositivo RS6100 include il motore di scansione SE55, che visualizza un mirino di puntamento linea-punto-linea verde.

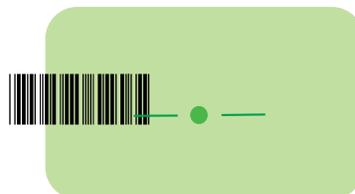
Per eseguire la scansione di un codice a barre:

1. Avviare l'applicazione di scansione.
2. Premere il grilletto di scansione e puntare il dispositivo verso il codice a barre.



NOTA: nel caso in cui il codice a barre si trovi sotto una plastica trasparente o sulla schermata di un computer portatile, utilizzare un angolo di scansione inclinato in avanti o indietro oppure a destra o sinistra per ridurre al minimo i riflessi.

3. Regolare la posizione del dispositivo in modo tale che il codice a barre si trovi a una distanza compresa tra 5 e 28 centimetri e che il reticolo di puntamento a LED verde sia visualizzato al centro del codice a barre.



Il LED diventa verde ed emette un segnale acustico, per impostazione predefinita, per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.



NOTA: in alcune configurazioni, la corretta decodifica di un codice a barre è indicata tramite un'applicazione software in esecuzione sul computer portatile.

Ricarica



NOTA: seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Utilizzare uno dei seguenti accessori per ricaricare il dispositivo RS6100 e/o la batteria di riserva. Si noti che questi accessori sono adibiti solo alla ricarica e non forniscono funzionalità di comunicazione.

RS6100 (batteria nel dispositivo):

- Base di ricarica RS6100 a 4 slot, n/p CRD-RS61-4SCHG-01
- Base di ricarica RS6100 a 20 slot, n/p CRD-RS61-20SCHG-01

Batteria di riserva:

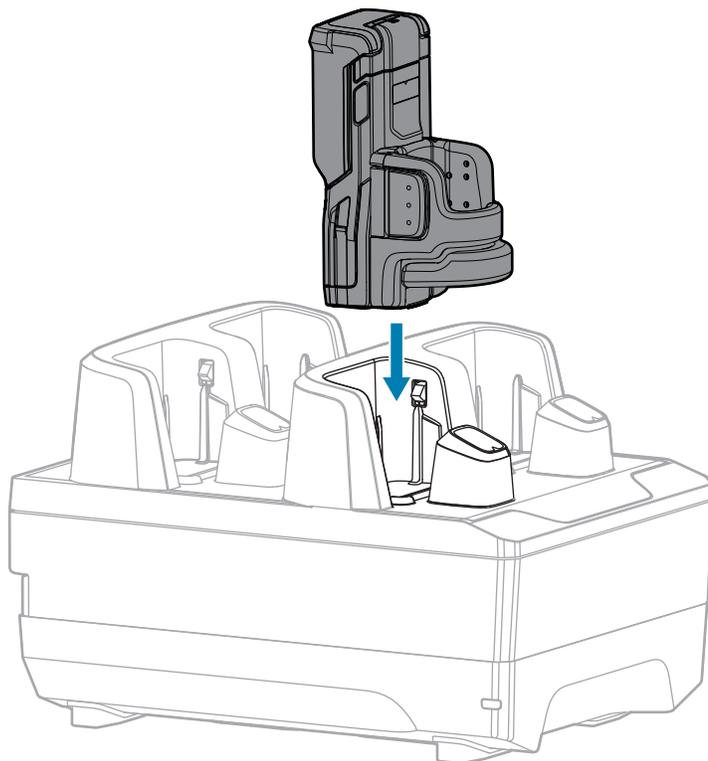
- Caricabatteria a 8 slot, n/p SAC-RS51-8SCHG-01
- Caricabatteria a 40 slot, n/p SAC-RS51-40SCHG-01

Per informazioni dettagliate su tutti gli accessori di ricarica, consultare la Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Ricarica di RS6100

Per ricaricare il dispositivo RS6100:

1. Inserire l'RS6100 in uno degli slot della base di ricarica a 4 o 20 slot con la finestra di scansione rivolta verso i contatti di ricarica.



2. Assicurarsi che l'RS6100 sia correttamente inserito nello slot di ricarica.

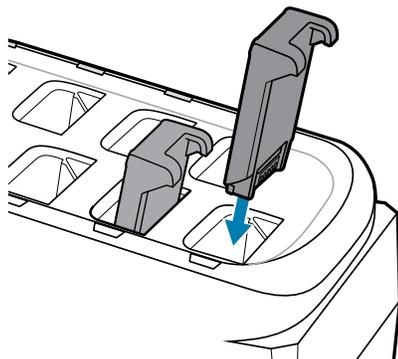


NOTA: prima di eseguire un aggiornamento del firmware tramite Bluetooth, ricaricare l'RS6100.

Ricarica della batteria di riserva

Per ricaricare una batteria di riserva:

1. Inserire una batteria di riserva in uno degli slot del caricabatteria a 8 o 40 slot.



2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente. Il LED di ricarica lampeggia a indicare la fase di ricarica.

Ricarica della batteria

Il LED di ricarica del dispositivo RS6100 indica lo stato di carica della batteria dello scanner e il LED del caricabatteria di riserva indica lo stato di carica della batteria di riserva.



NOTA: le batterie nuove inviate dalla fabbrica vengono fornite in modalità di spedizione per motivi di sicurezza. Inserirle in un caricabatteria (base o caricabatteria) per attivare la batteria.

Tabella 4 Indicatori LED di ricarica

Stato	Indicazione
Spento	La batteria non si sta ricaricando. L'RS6100 o la batteria non sono inseriti correttamente nella base o nel caricabatteria oppure non sono collegati a una fonte di alimentazione. La base non è alimentata.
Arancione fisso	La batteria si sta ricaricando.
Verde fisso	La batteria è completamente carica.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica, ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> • La temperatura della batteria è troppo bassa o troppo alta per la ricarica. • La batteria ha raggiunto il periodo di timeout del ciclo di ricarica. La ricarica è durata troppo senza aver completato un ciclo di ricarica (in genere, otto ore).
Rosso fisso	Ricarica della batteria non integra in corso o completata.

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C (41 °F e 105°F). La batteria standard si ricarica dallo 0% al 90% in meno di due ore e mezza a temperatura ambiente. Quando la temperatura di ricarica è compresa tra 5 °C e 10 °C (41 °F e 50 °F), la batteria standard si ricarica completamente in meno di cinque ore.

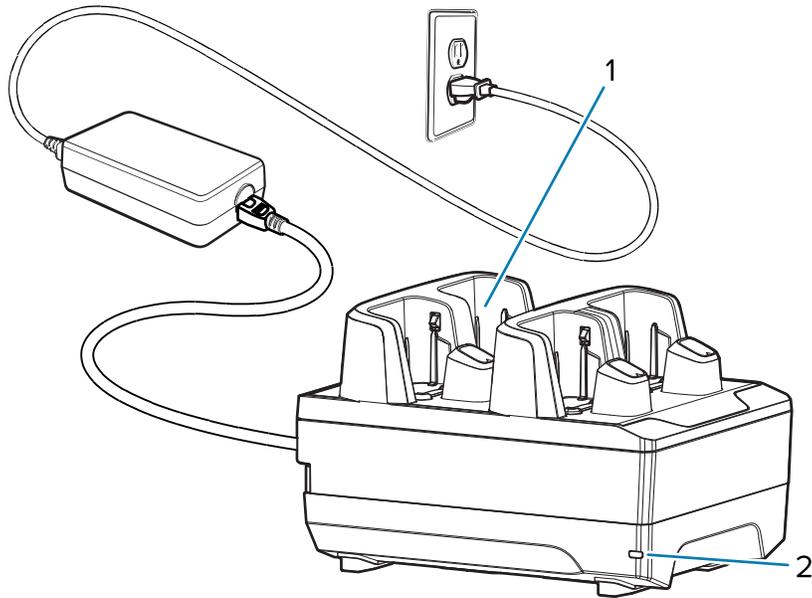
Il dispositivo e il caricabatteria verificano la temperatura della batteria. La ricarica della batteria viene eseguita solo quando la batteria si trova entro i limiti di temperatura sicuri per la ricarica. Alle temperature più alte, ad esempio circa +35 °C (+95 °F), il dispositivo o il caricabatteria possono sospendere per brevi periodi di tempo la ricarica della batteria al fine di mantenerne la temperatura entro limiti accettabili. Il processo potrebbe richiedere più tempo, al fine di completare un intero ciclo di carica. L'RS6100 o il caricabatteria, tramite il LED di stato, indicano quando la ricarica è disattivata a causa di una temperatura anormale.

Base di ricarica a 4 slot

La base di ricarica dell'RS6100 a 4 slot fornisce l'alimentazione per il funzionamento dell'RS6100 e ricarica fino a quattro batterie nell'RS6100.



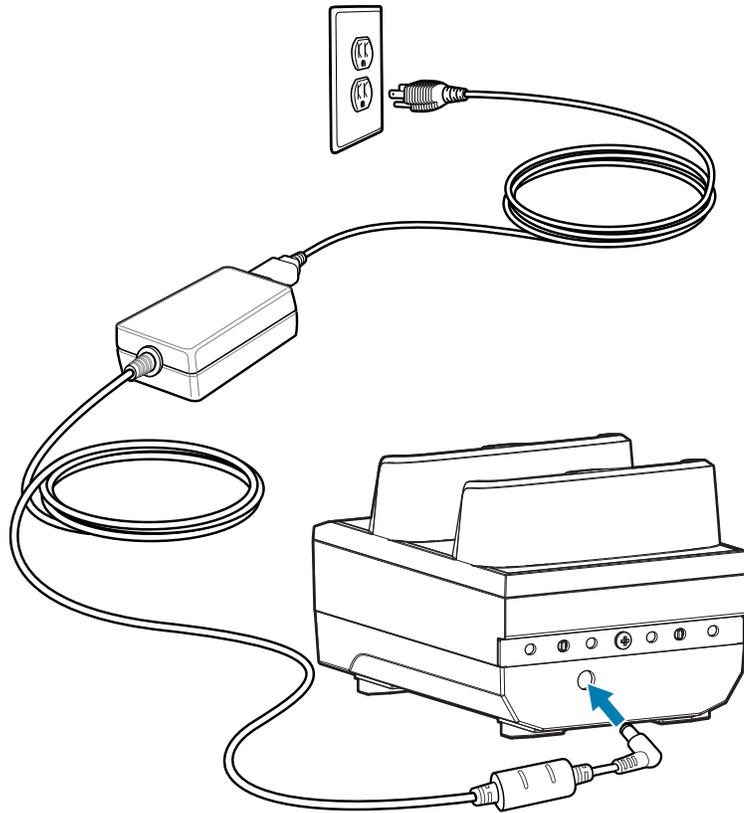
NOTA: seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Figura 6 Base di ricarica a 4 slot

1	Slot di ricarica per RS6100 (4)
2	LED di alimentazione

Configurazione della base di ricarica a 4 slot

Figura 7 Configurazione della base di ricarica a 4 slot

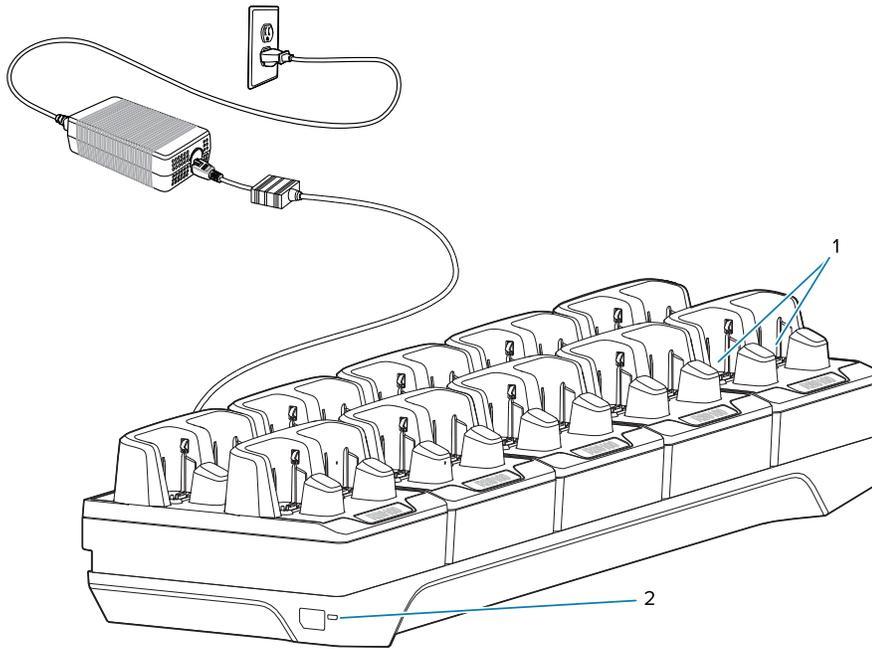


Base di ricarica a 20 slot

La base di ricarica dell'RS6100 a 20 slot fornisce l'alimentazione per il funzionamento dell'RS6100 e ricarica fino a 20 batterie nell'RS6100.



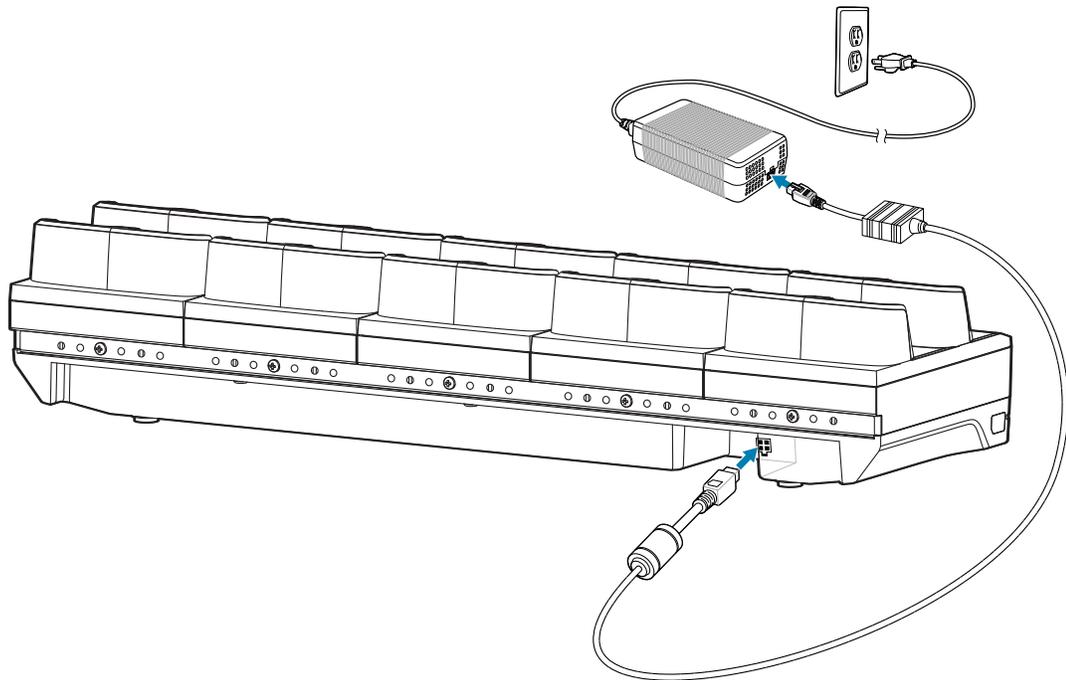
NOTA: seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Figura 8 Base di ricarica a 20 slot

1	Slot di ricarica dell'RS6100 (20)
2	LED di alimentazione

Configurazione della base di ricarica a 20 slot

Figura 9 Configurazione della base di ricarica a 20 slot

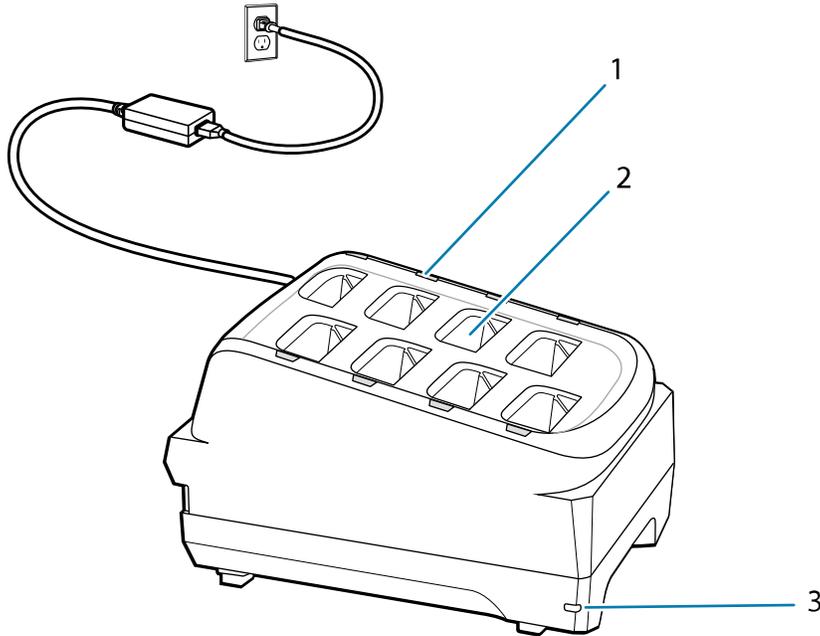


Caricabatteria a 8 slot



NOTA: seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto RS6100.

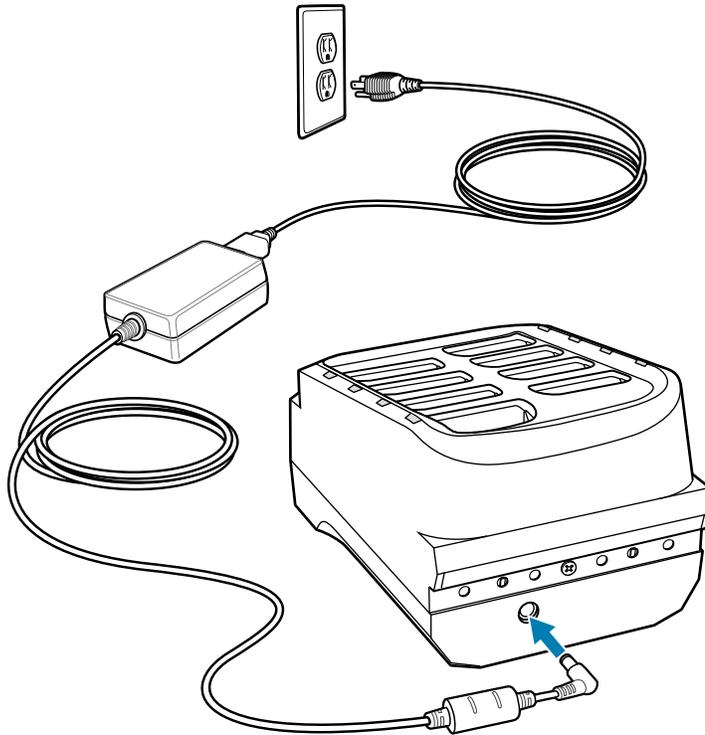
Il caricabatteria a 8 slot ricarica fino a otto batterie di riserva.

Figura 10 Caricabatteria a 8 slot

1	LED di ricarica della batteria (8)
2	Slot di ricarica della batteria (8)
3	LED di alimentazione

Configurazione del caricabatteria a 8 slot

Figura 11 Configurazione del caricabatteria a 8 slot

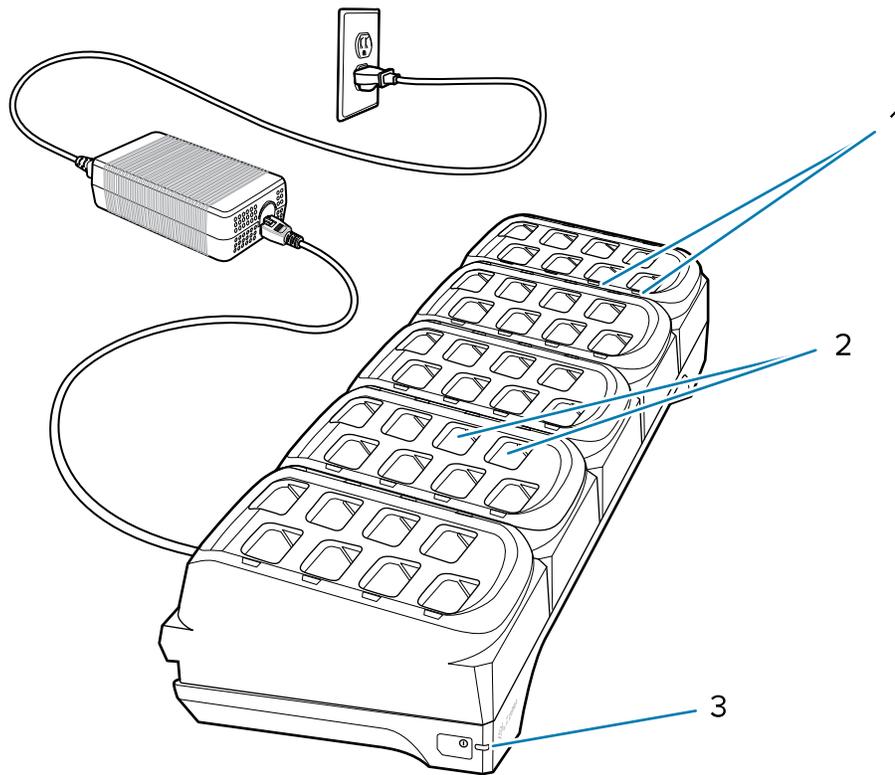


Caricabatteria a 40 slot

Il caricabatteria a 40 slot ricarica fino a 40 batterie di riserva.



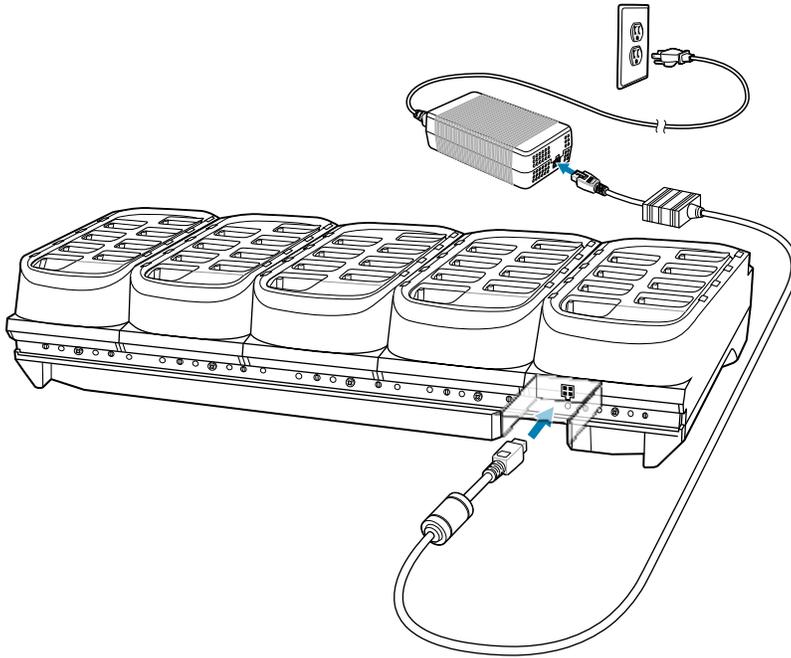
NOTA: seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto RS6100.

Figura 12 Caricabatteria a 40 slot

1	LED di ricarica della batteria (40)
2	Slot di ricarica della batteria (40)
3	LED di alimentazione

Configurazione del caricabatteria a 40 slot

Figura 13 Configurazione del caricabatteria a 40 slot



Considerazioni sull'ergonomia

- Ridurre o evitare i movimenti ripetitivi
- Mantenere una postura naturale
- Ridurre o evitare gli sforzi eccessivi
- Tenere a portata di mano gli oggetti utilizzati di frequente
- Svolgere attività a un'altezza adeguata
- Ridurre o evitare le vibrazioni
- Ridurre o evitare la pressione diretta
- Disporre di sufficiente spazio libero
- Disporre di un ambiente di lavoro adeguato
- Migliorare le procedure di lavoro

