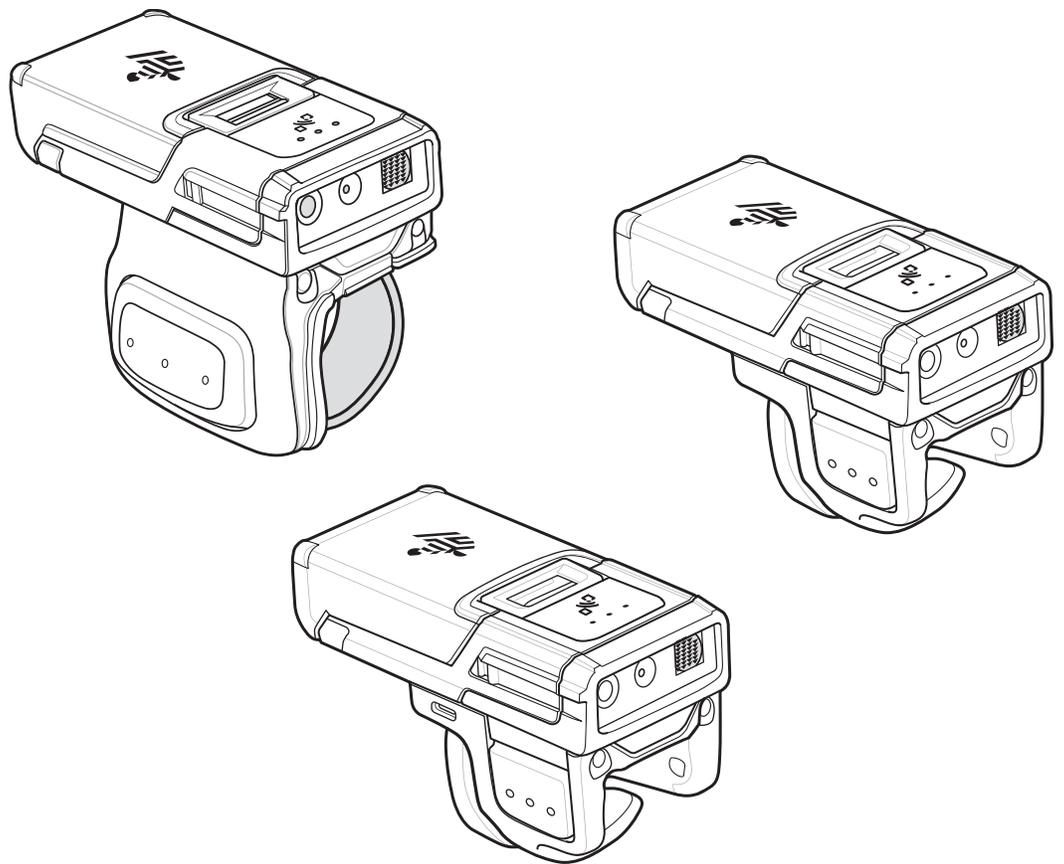


RS5100

Scanner ad anello



Guida rapida



ZEBRA

Copyright

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. ©2020 Zebra Technologies Corporation e/o affiliate. Tutti i diritti riservati.

COPYRIGHT E MARCHI: per informazioni complete su copyright e marchi, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/copyright.

GARANZIA: per informazioni complete sulla garanzia, visitare il sito Web all'indirizzo www.zebra.com/warranty.

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: per informazioni complete sul contratto EULA, visitare il sito Web all'indirizzo www.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.

Garanzia

Per consultare il testo completo del certificato di garanzia dei prodotti hardware Zebra, visitare la pagina Web all'indirizzo: www.zebra.com/warranty.

Informazioni sull'assistenza

Prima di utilizzare l'unità, è necessario configurarla affinché possa funzionare nella rete presente nella propria sede ed eseguire le applicazioni in uso.

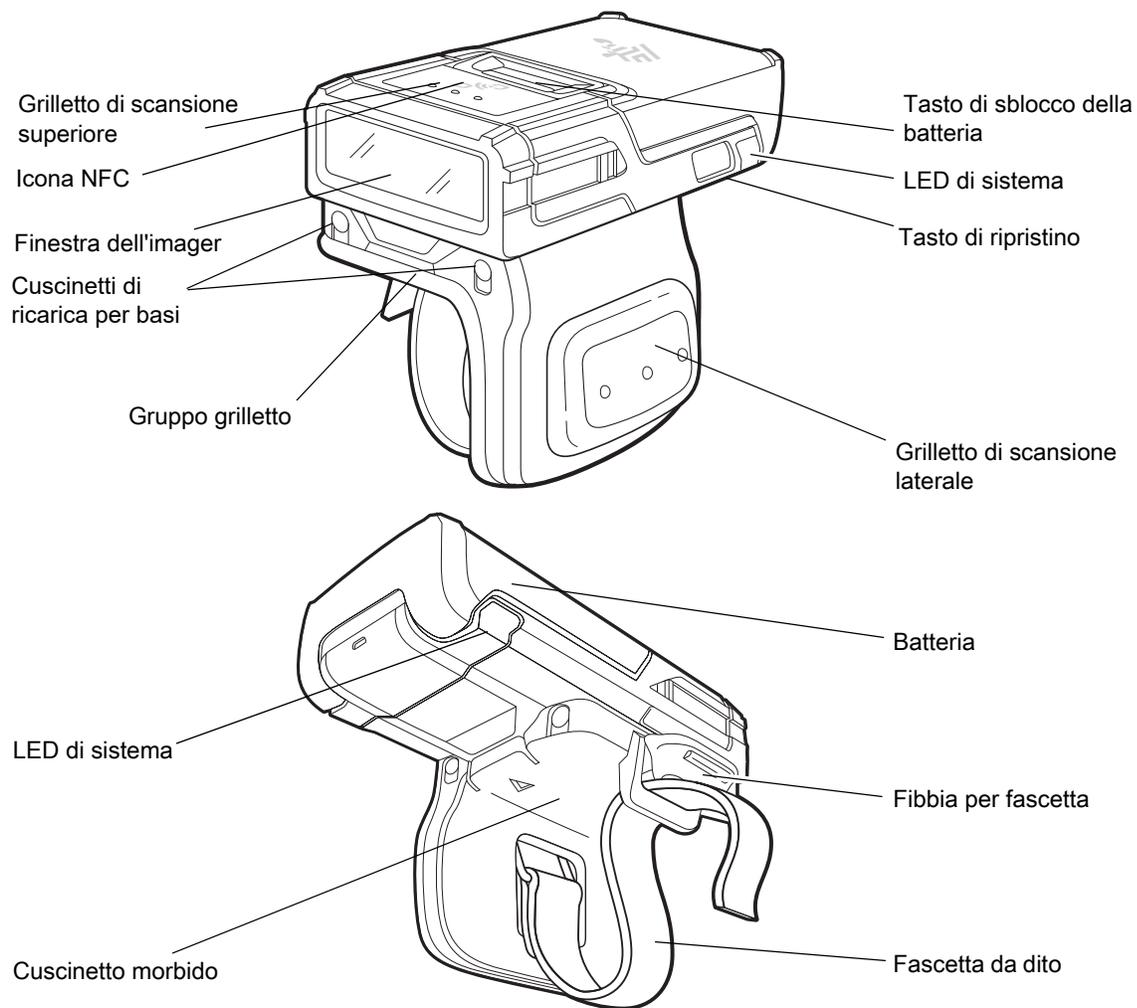
Se si riscontrano problemi durante l'utilizzo dell'apparecchiatura, contattare il servizio di assistenza tecnica o di assistenza ai sistemi presente in sede. In caso di problemi con l'apparecchiatura, il servizio contatterà a sua volta il centro di assistenza clienti Zebra globale all'indirizzo www.zebra.com/support.

Per la versione più recente di questa guida, visitare il sito Web: www.zebra.com/support.

Funzioni

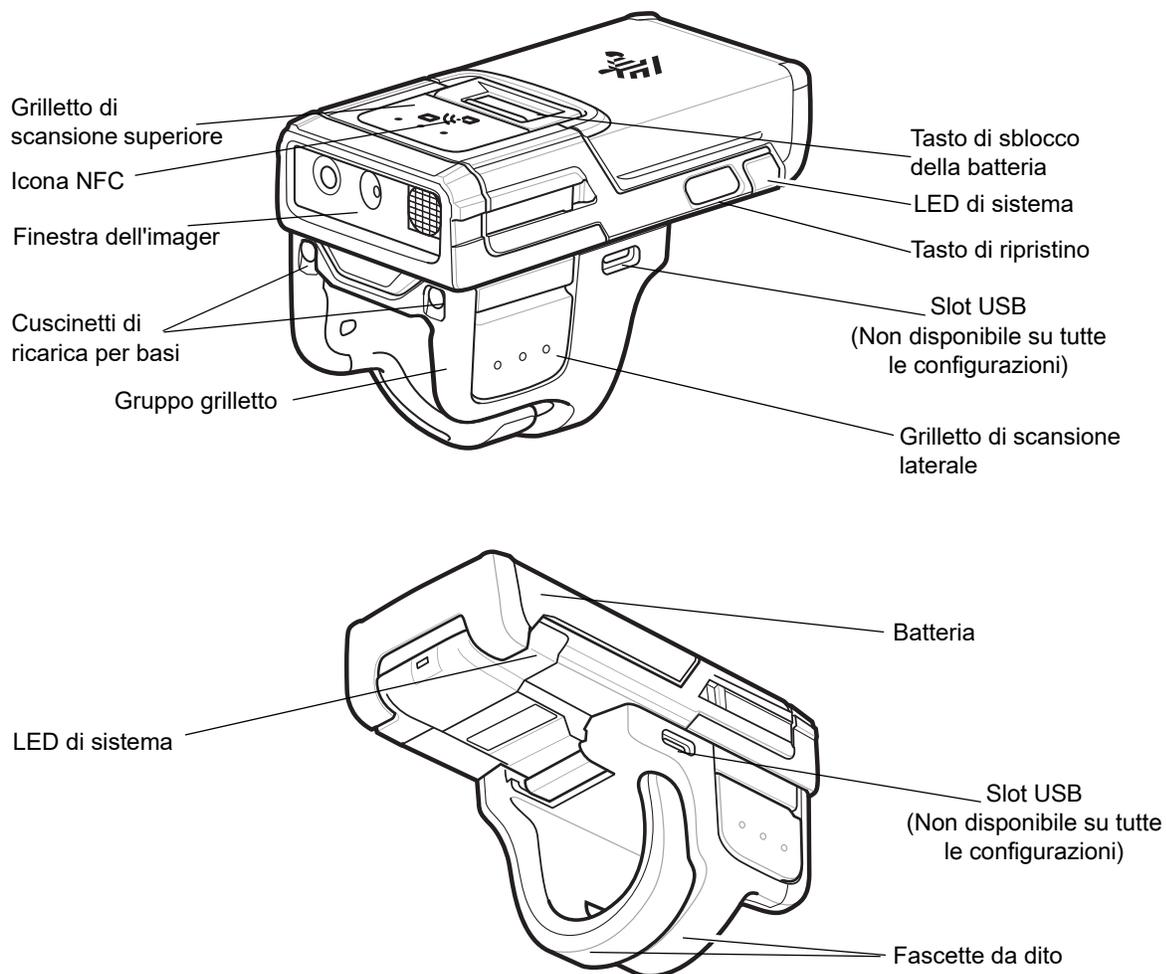
Grilletto singolo

Figura 1 Funzioni per la configurazione dell'RS5100 con singolo grilletto



Grilletto doppio

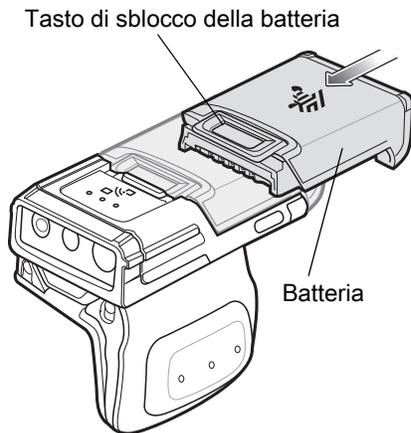
Figura 2 Funzioni per la configurazione dell'RS5100 con grilletto doppio



Installazione della batteria

1. Allineare la batteria alla parte superiore dell'RS5100 e inserirla nel vano batterie.

Figura 3 Installazione della batteria



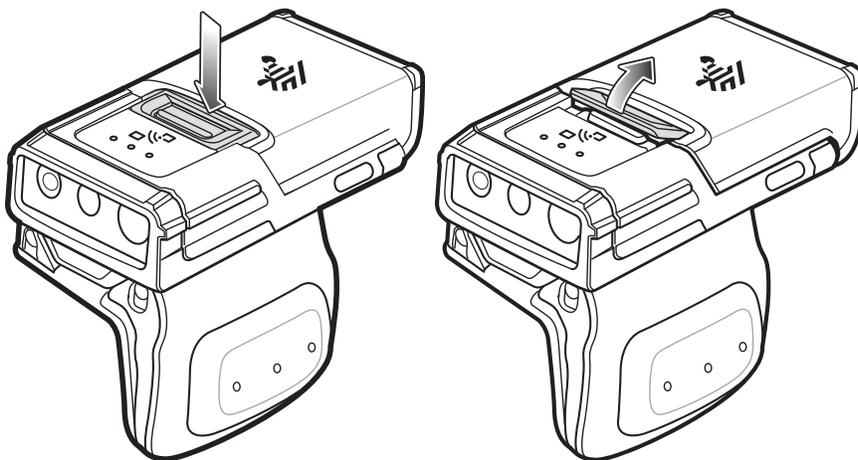
2. Far scorrere la batteria nello slot di bloccaggio dell'RS5100.
3. Premere con decisione la batteria sull'RS5100 fino a farla scattare in posizione, per assicurarsi che il tasto di sblocco della batteria sia completamente inserito nell'RS5100.

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

Rimozione della batteria

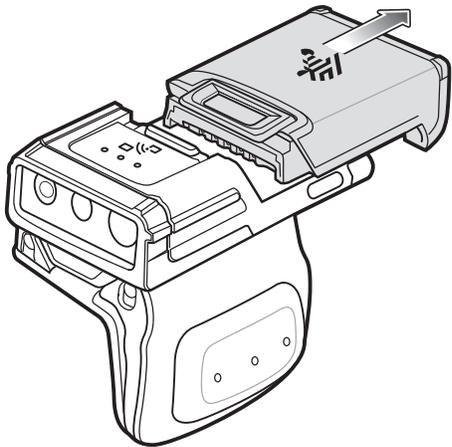
1. Premere il tasto di sblocco della batteria verso il basso finché il tasto non si solleva.

Figura 4 Rilascio della batteria



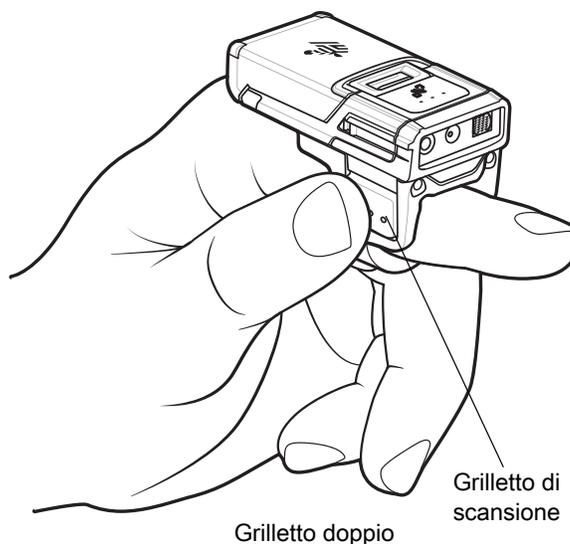
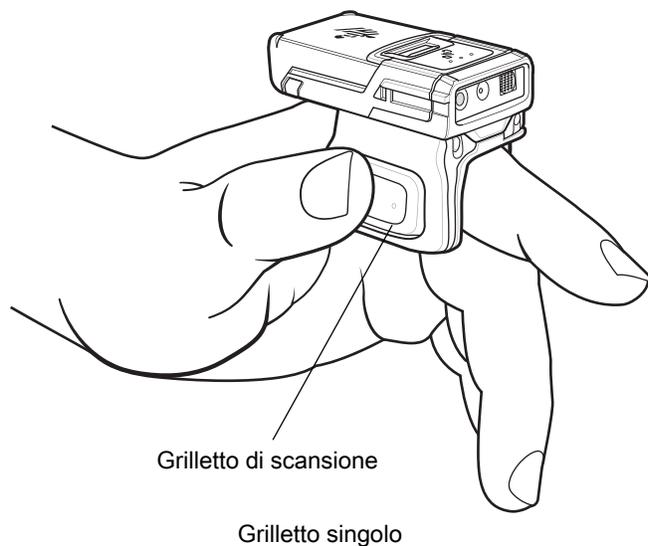
2. Estrarre la batteria dall'apposito vano.

Figura 5 Rimozione della batteria

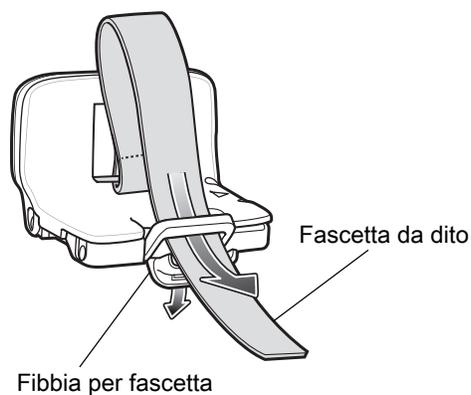


Montaggio dell'RS5100

1. Far scorrere l'RS5100 sul dito indice con il grilletto di scansione accanto al pollice.



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



Accensione

Per accendere il dispositivo:

1. Installare la batteria (se non è già installata).



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

2. Premere uno dei seguenti grilletti:
 - grilletto di scansione laterale sul dispositivo con grilletto singolo
 - grilletto di scansione sinistro sul dispositivo con grilletto doppio
 - grilletto di scansione sul cordino
 - grilletto di scansione sul retro del supporto per 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 RS5100.

NFC con Tap-to-Pair

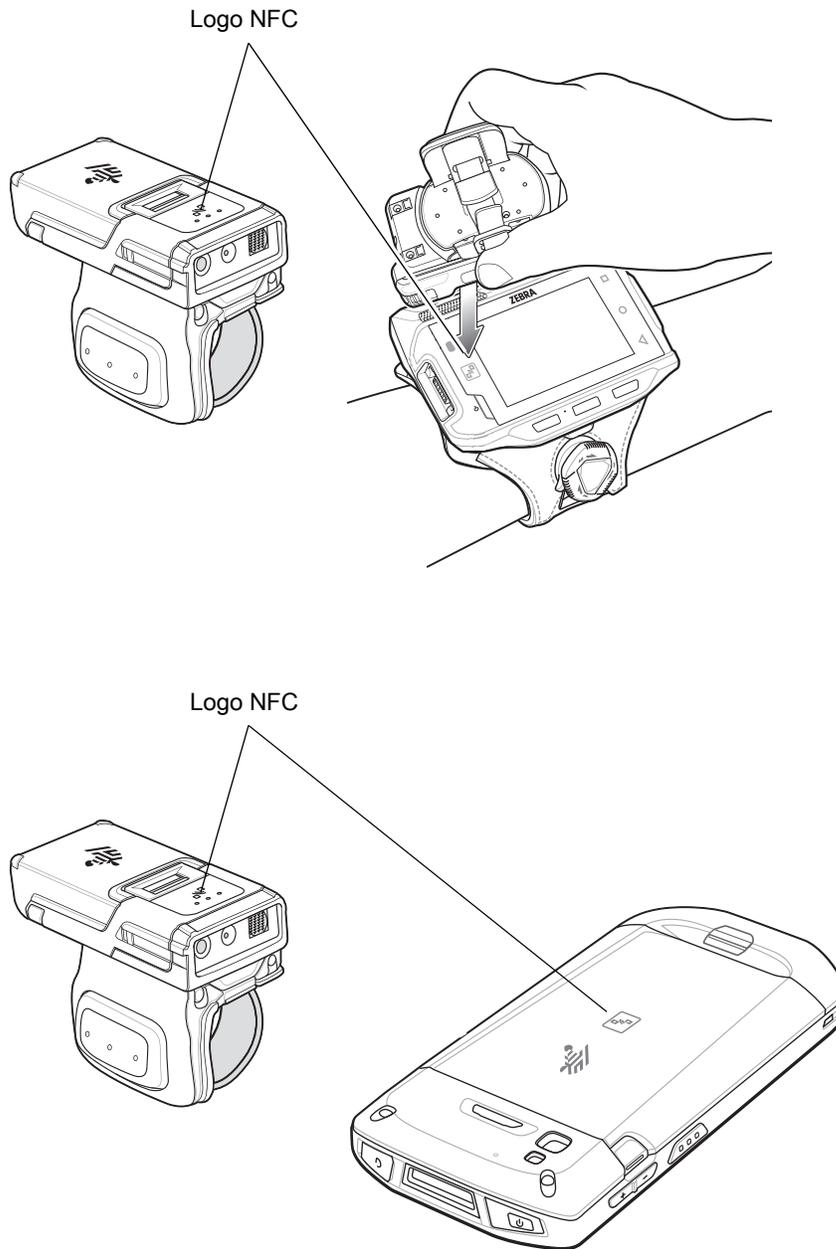
L'RS5100 è dotato di tecnologia NFC e supporta la tecnologia Bluetooth Tap-to-Pair.

Per stabilire la connessione con un dispositivo, ad esempio il modello WT6000 o TC52:

1. Verificare che la funzione NFC sia attivata sul dispositivo.
2. Allineare l'icona NFC sull'RS5100 all'icona NFC sul dispositivo.

Il LED di stato diventa blu e lampeggia per indicare che l'RS5100 sta tentando di stabilire la connessione con il dispositivo. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS5100 emette una serie di segnali acustici bassi/alti.

Figura 6 Contatto delle antenne NFC



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

Scan2Pair

Per associare l'RS5100 a un dispositivo, ad esempio il modello WT6000 o TC52 utilizzando SSI:

1. Sul dispositivo, toccare  > . Viene visualizzato Bluetooth Pairing Utility (Utility di associazione Bluetooth).

Figura 7 Bluetooth Pairing Utility (Utility di associazione Bluetooth)



2. Tramite l'RS5100, eseguire la scansione del codice a barre sullo schermo.
Il LED di stato diventa blu e lampeggia per indicare che l'RS5100 sta tentando di stabilire una connessione con il dispositivo. Quando la connessione è stabilita, il LED di stato si spegne e l'RS5100 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 viene stabilita, sullo schermo del dispositivo vengono visualizzate delle notifiche a comparsa.
3. Sul dispositivo, toccare  per tornare alla schermata principale.

Scansione

L'RS5100 è disponibile con due opzioni per il motore di scansione: SE4710 e SE4770. L'SE4710 presenta un sistema di puntamento LED arancione, mentre l'SE4770 presenta un sistema di puntamento laser a linee incrociate rosso. Per ulteriori informazioni sull'attivazione della scansione, fare riferimento alla Guida di riferimento del prodotto RS5100.

Scansione di RS5100 con SE4710

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 un codice a barre.
3. Regolare la posizione del dispositivo in modo che il mirino arancione compaia al centro del codice a barre.

Assicurarsi che il codice a barre sia incluso nel reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.

Il LED di stato diventa rosso. Quando la decodifica viene eseguita correttamente, il LED di stato cambia da rosso a verde e viene emesso un segnale acustico.



NOTA: quando il dispositivo è in modalità Picklist, l'imager non decodifica il codice a barre finché questo non viene colpito dal mirino di puntamento o a linee incrociate.

4. Rilasciare il grilletto di scansione.
I dati del codice a barre vengono visualizzati sullo schermo.

Scansione di RS5100 con SE4770

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.
3. Regolare la posizione del dispositivo in modo che il mirino laser a linee incrociate rosso compaia al centro del codice a barre.
4. Il LED di stato diventa rosso. Quando la decodifica viene eseguita correttamente, il LED di stato cambia da rosso a verde e viene emesso un segnale acustico.



NOTA: in alcune configurazioni, una corretta decodifica di un codice a barre viene indicata mediante un'applicazione software in esecuzione sul computer portatile.

Ricarica



NOTA: assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella guida di riferimento del prodotto RS5100.

Utilizzare uno degli accessori nella seguente tabella per caricare la batteria dell'RS5100 e/o quella di ricambio.

Tabella 1 Ricarica e comunicazioni

Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazioni	
		Batteria (nel dispositivo)	Solo batteria	Da microUSB a USB	Ethernet
Base di sola ricarica RS5100 a 4 slot	CRD-RS51-4SCHG-01	Sì	No	No	No
Base di sola ricarica RS5100 a 20 slot	CRD-RS51-20SCHG-01	Sì	No	No	No
Caricabatteria a 8 slot	SAC-RS51-8SCHG-01	No	Sì	No	No
Caricabatteria a 40 slot	SAC-RS51-40SCHG-01	No	Sì	No	No

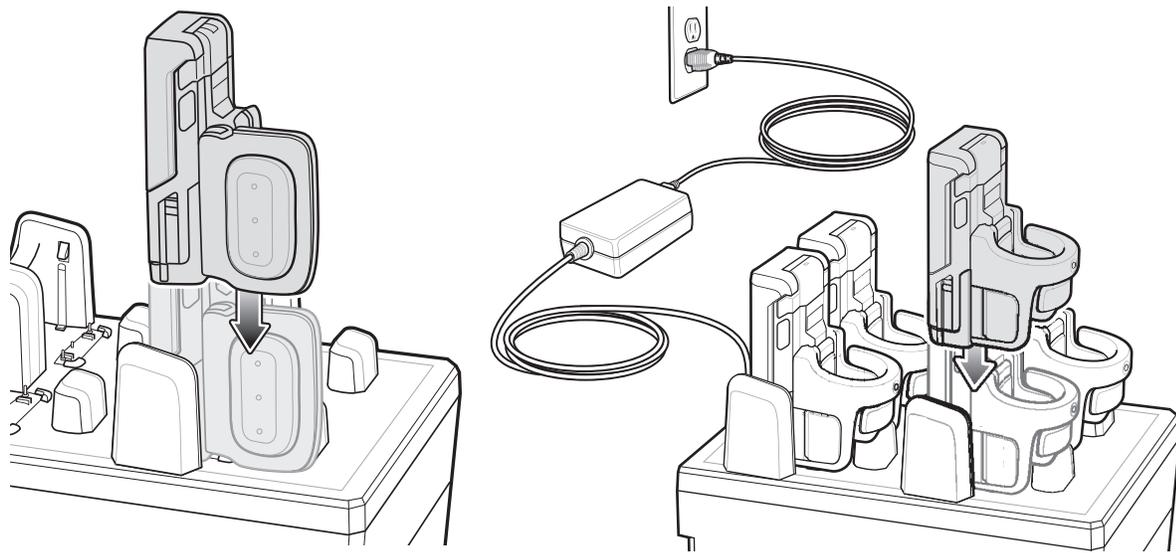
Per informazioni su tutti gli accessori di ricarica, consultare la Guida di riferimento del prodotto RS5100.

Ricarica dell'RS5100

Per caricare l'RS5100:

1. Inserire l'RS5100 nel relativo slot di ricarica con la finestra di scansione rivolta verso i contatti.

Figura 8 Inserire l'RS5100 con grilletto singolo e doppio nella base



2. Assicurarsi che l'RS5100 sia correttamente inserito nello slot di ricarica.

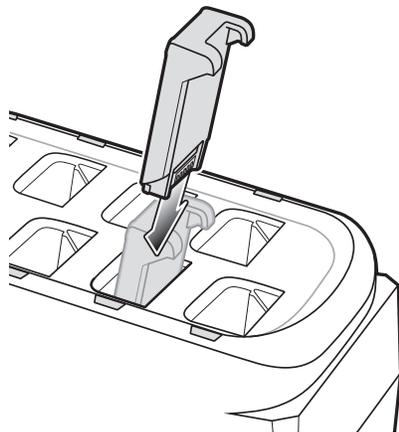


NOTA: si consiglia di ricaricare l'RS5100 prima di eseguire un aggiornamento del firmware tramite Bluetooth.

Ricarica della batteria di ricambio

1. Inserire una batteria di ricambio nell'apposito slot.

Figura 9 Inserire la batteria sulla base di ricarica



2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente. Il LED di ricarica della batteria di ricambio lampeggia per indicare che la ricarica è in corso.

Ricarica della batteria

Il LED di ricarica dell'RS5100 indica lo stato di ricarica della batteria dell'RS5100 e il LED di ricarica della batteria di ricambio indica lo stato di ricarica della batteria di ricambio. Vedere la [Tabella 2 a pagina 13](#).



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

Tabella 2 Indicatori LED di ricarica

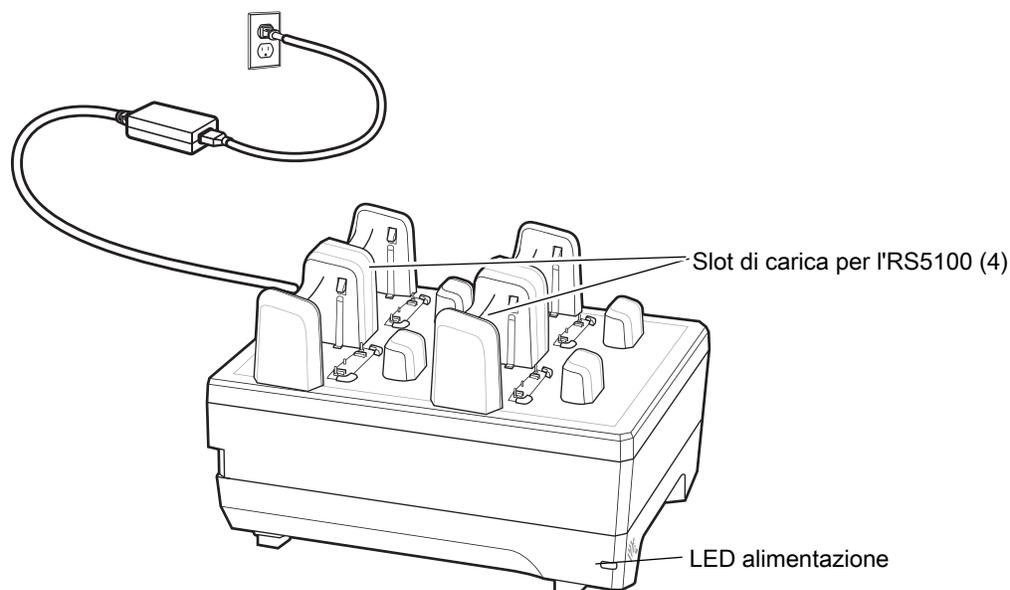
Stato	Significato
Spento	La batteria non si sta ricaricando. L'RS5100 o la batteria non è inserita correttamente nella base o non è collegata a una fonte di alimentazione. La base non è alimentata.
Ambra fisso	La batteria si sta ricaricando.
Verde fisso	La ricarica della batteria è completata.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica, ad esempio: - La temperatura della batteria è troppo bassa o troppo alta per la ricarica. - La batteria ha raggiunto il periodo di timeout dei cicli di carica. La ricarica è durata troppo senza giungere ad una carica completa (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 mezzo 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 la base controllano 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. A temperature più elevate (ad esempio a circa +35 °C/+95 °F), il dispositivo o la base di ricarica potrebbero attivare e disattivare alternativamente, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il processo potrebbe richiedere più tempo, al fine di completare un intero ciclo di carica. Tramite il LED di stato, l'RS5100 o la base indica quando la ricarica è disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

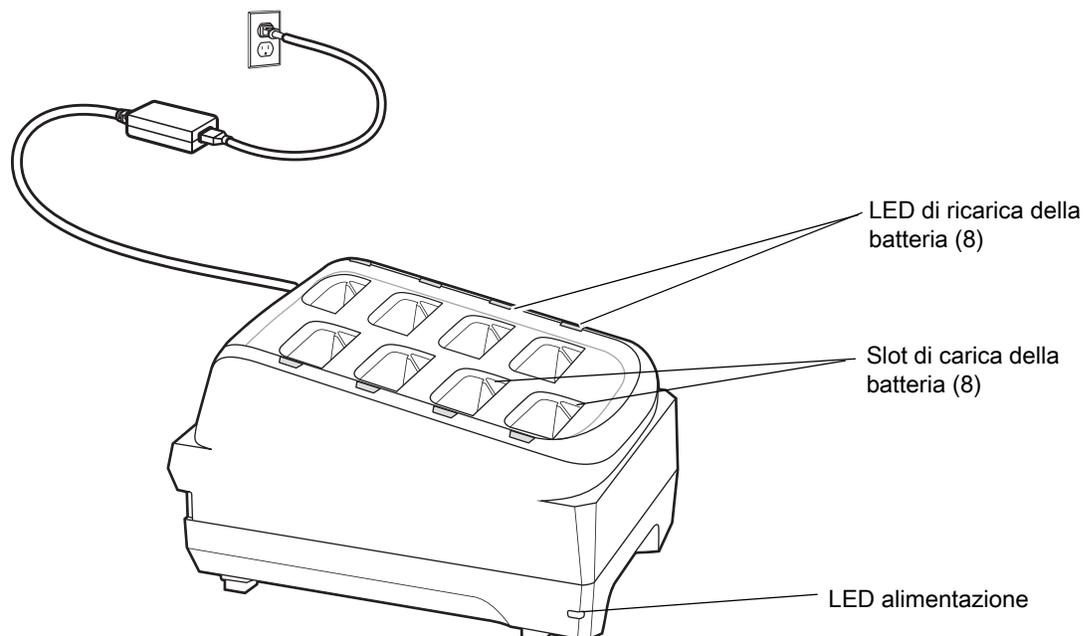
Base di sola ricarica RS5100 a 4 slot

Figura 10 Base di sola ricarica RS5100 a 4 slot



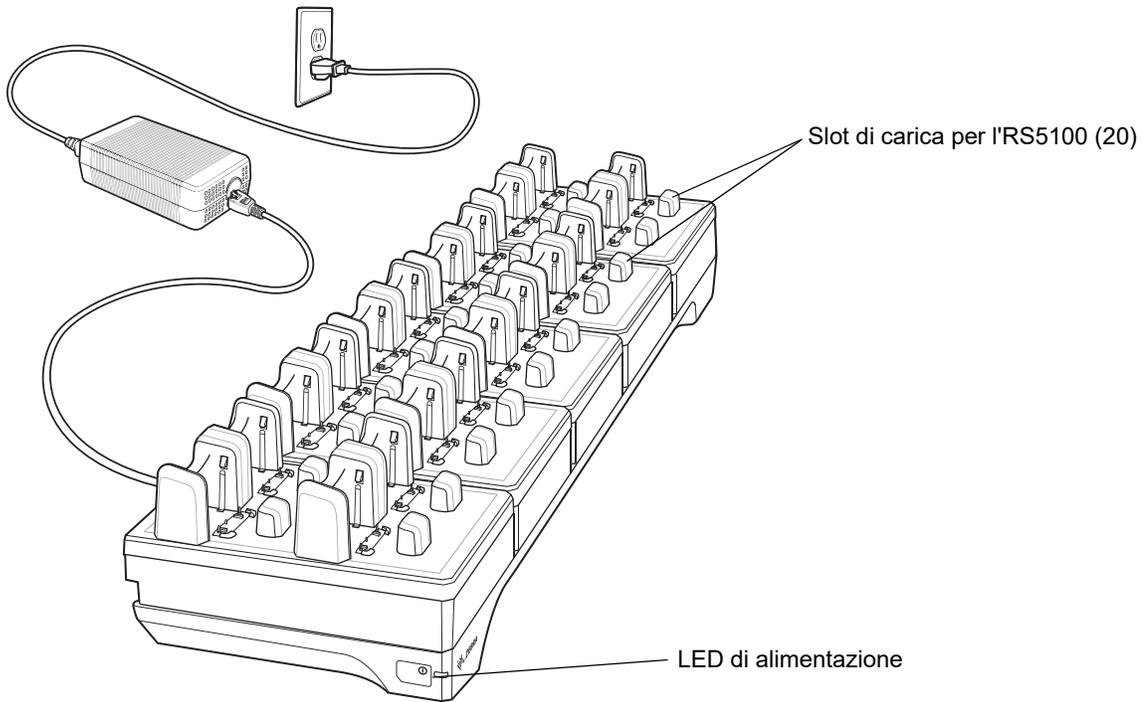
Caricabatteria a 8 slot

Figura 11 Caricabatteria a 8 slot



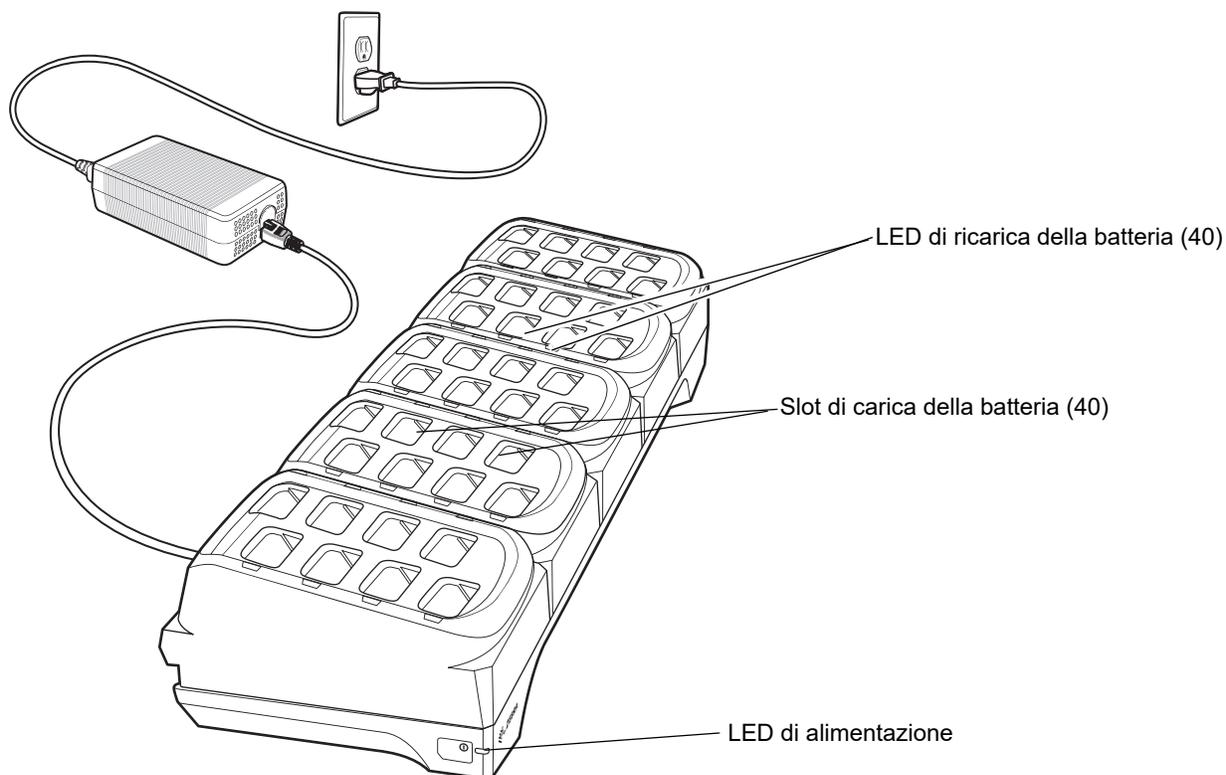
Base di sola ricarica RS5100 a 20 slot

Figura 12 Base di sola ricarica RS5100 a 20 slot



Caricabatteria a 40 slot

Figura 13 Caricabatteria a 40 slot



Considerazioni sull'ergonomia

- Ridurre o eliminare 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 eliminare le vibrazioni
- Ridurre o eliminare la pressione diretta
- Disporre di sufficiente spazio libero
- Disporre di un ambiente di lavoro adeguato
- Migliorare le procedure di lavoro

