

TC57

Computer touch



Guida introduttiva

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. ©2019 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 può essere utilizzato esclusivamente per fornire informazioni e istruzioni destinate alle persone che utilizzano 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 progetti 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.

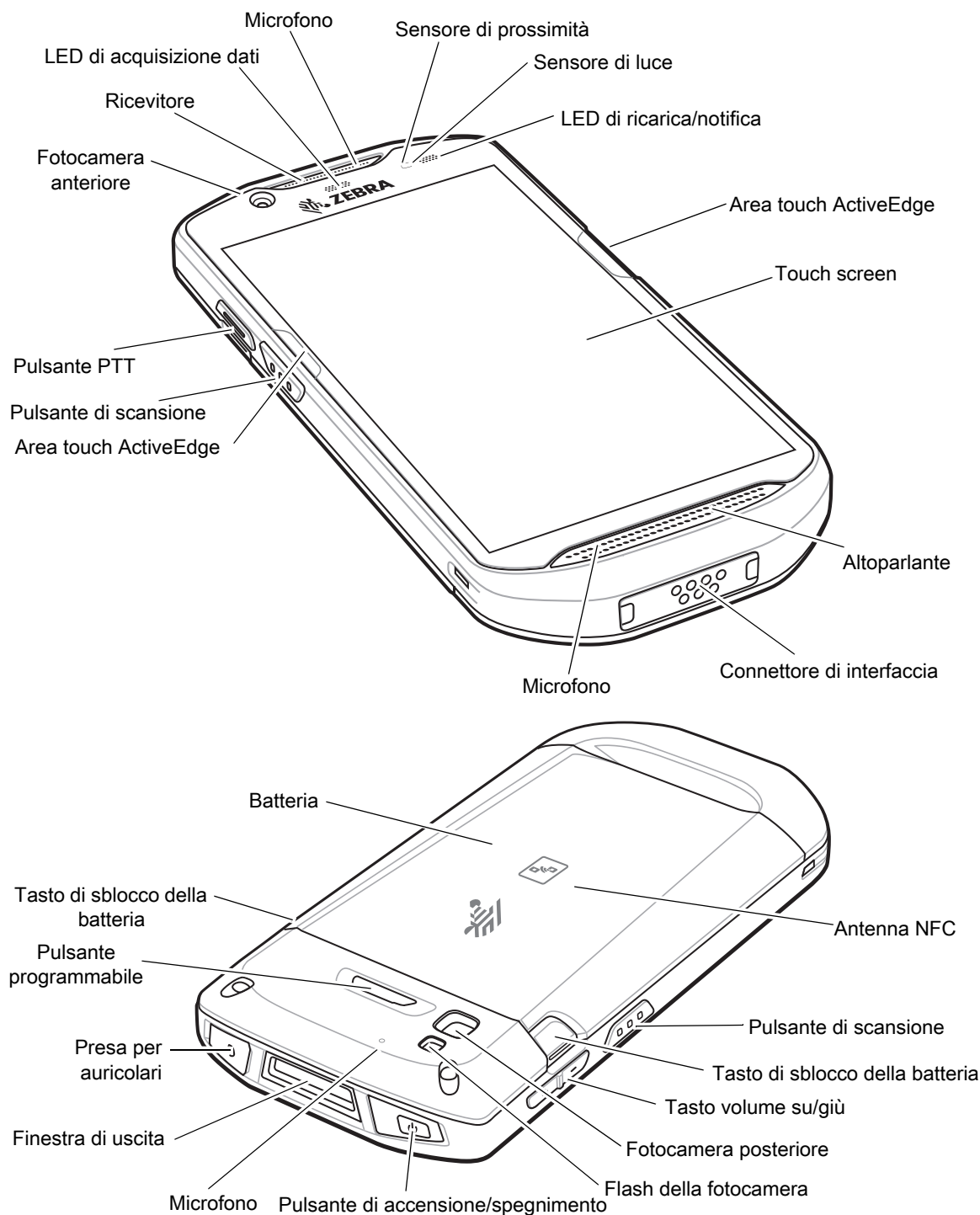
Limitazione di responsabilità

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, a titolo esemplificativo, danni consequenziali, tra cui perdita di profitti aziendali, interruzione delle attività o perdita di informazioni aziendali) derivanti dall'uso o dall'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.

Feedback sulla documentazione

Per commenti, domande o suggerimenti su questa guida, inviare un messaggio e-mail all'indirizzo EVM-Techdocs@zebra.com.

Funzioni



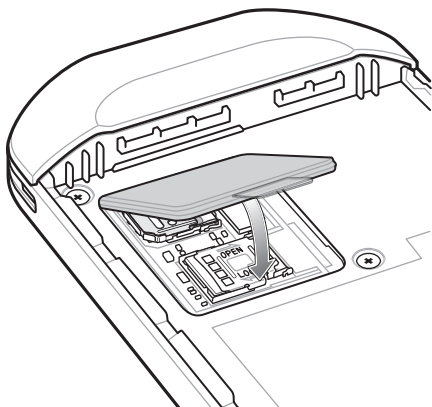
Installazione di una scheda microSD

Lo slot per schede microSD consente di utilizzare una memoria secondaria non volatile. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.

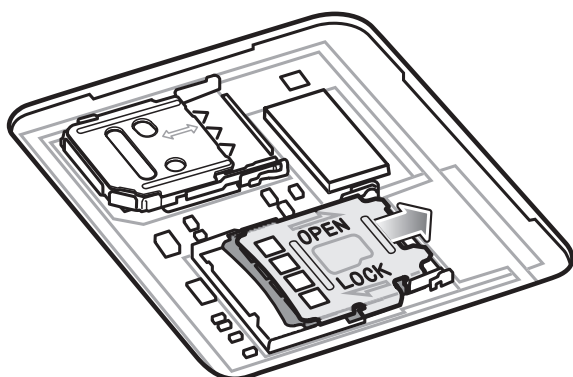


AVVERTENZA: seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD da seguire, si raccomanda di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'operatore.

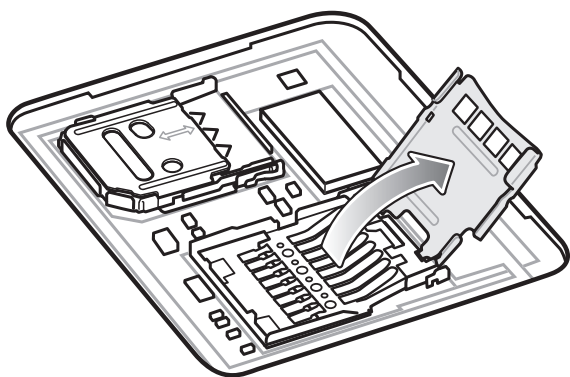
1. Sollevare lo sportellino di accesso.



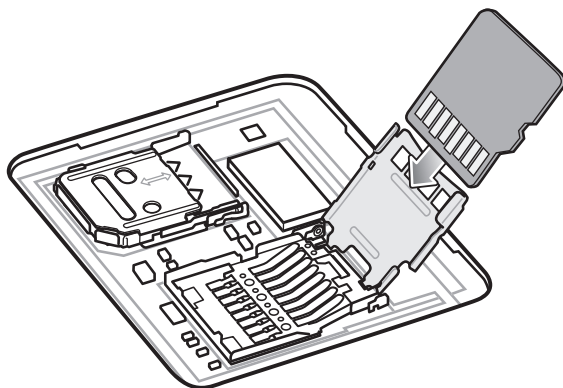
2. Aprire lo sportellino del porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Open.



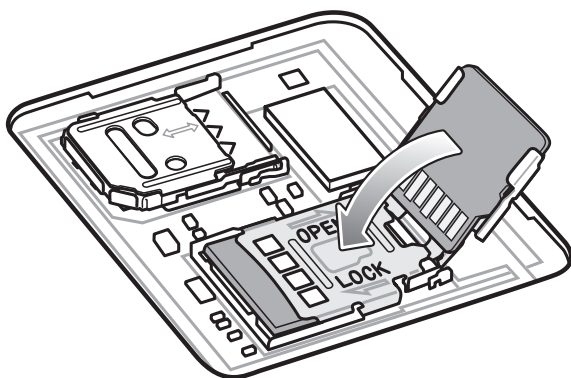
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede microSD.



4. Inserire la scheda microSD nello sportellino del porta-schede, assicurandosi che scorra tra le linguette di tenuta laterali dello sportellino.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD.

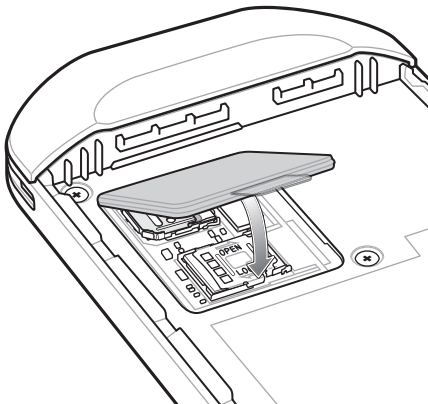


6. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD facendolo scorrere verso la posizione Lock.



AVVERTENZA: lo sportellino di accesso deve essere inserito e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.



Installazione della scheda SIM



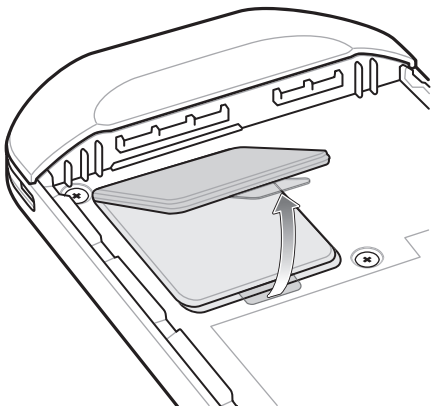
NOTA: utilizzare esclusivamente una scheda nano SIM. Non applicabile a TC57JO.



AVVERTENZA: seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD da seguire, si raccomanda di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'utente.

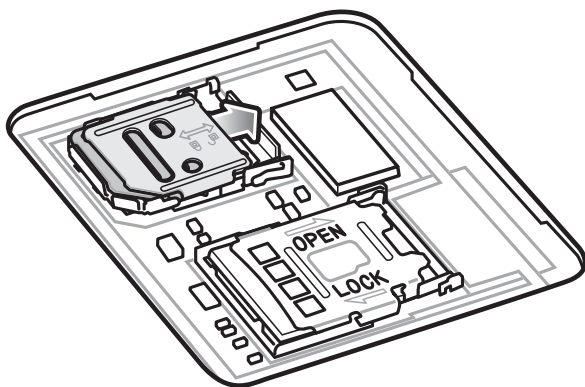
1. Rimuovere il coperchio di accesso.

Figura 1 Rimozione dello sportellino di accesso



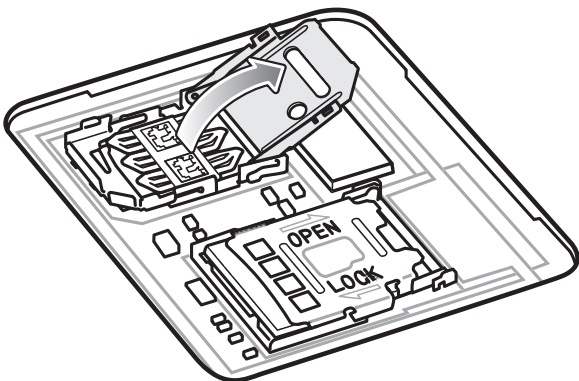
2. Far scorrere il porta-schede SIM verso la posizione di sblocco.

Figura 2 Sblocco del porta-schede SIM



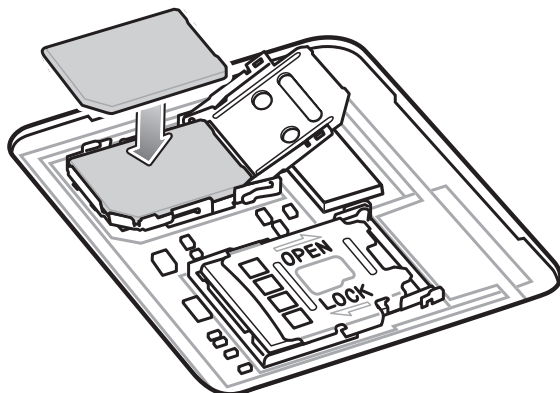
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede SIM.

Figura 3 Sollevamento del porta-schede SIM



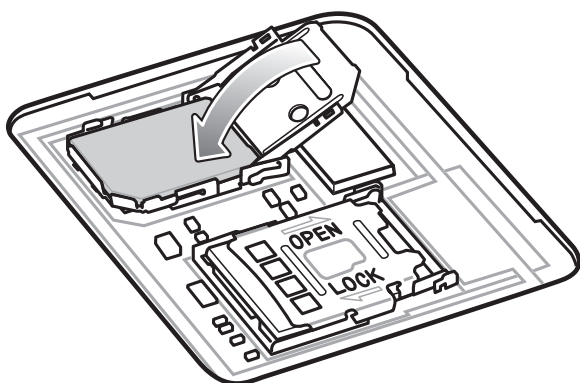
4. Inserire la scheda nano SIM nel porta-schede con i contatti verso il basso.

Figura 4 Inserimento della SIM nel porta-schede



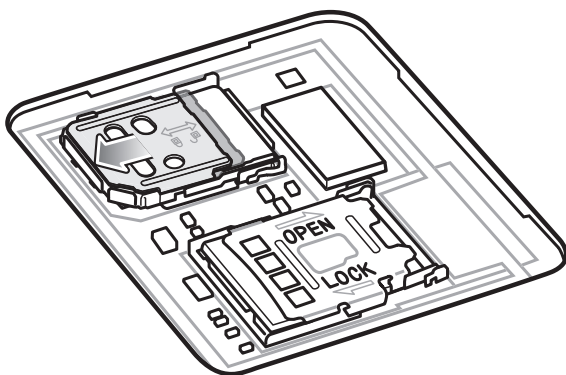
5. Chiudere lo sportellino del porta-schede SIM.

Figura 5 Chiusura dello sportellino del porta-schede SIM



6. Far scorrere lo sportellino del porta-schede SIM verso la posizione di blocco.

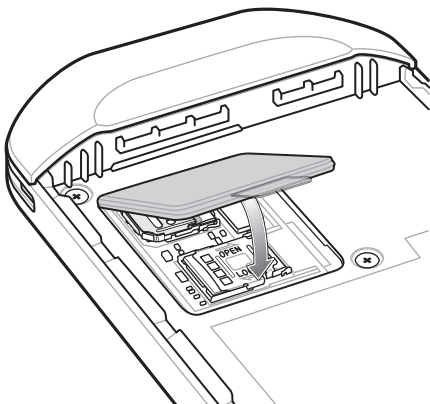
Figura 6 Blocco dello sportellino del porta-schede SIM



AVVERTENZA: lo sportellino di accesso deve essere inserito e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinserire lo sportellino di accesso.

Figura 7 Reinserimento dello sportellino di accesso



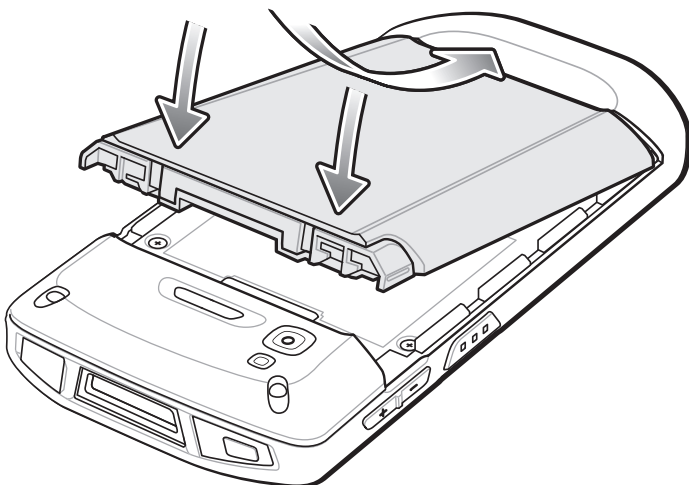
Installazione della batteria



NOTA: le modifiche al dispositivo da parte dell'utente, in particolare nel vano della batteria, ad esempio etichette, tag asset (codici di matricola), incisioni, adesivi, e così via, possono compromettere le prestazioni del dispositivo o degli accessori. Possono anche influire sui livelli di prestazioni di elementi come la sigillatura (Ingress Protection (IP)), la tenuta agli impatti (caduta e rotolamento), la funzionalità, la resistenza alle temperature, e così via. **NON** applicare etichette, tag asset, incisioni, adesivi, ecc. nel vano della batteria.

1. Inserire prima la parte inferiore della batteria nell'apposito vano batteria, situato sul retro del dispositivo.

Figura 8 Inserimento della parte inferiore della batteria nell'apposito vano



2. Spingere la batteria all'interno del relativo vano finché i tasti di sblocco non scattano in posizione.

Ricarica del dispositivo

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il dispositivo e/o la batteria di ricambio.

Tabella 1 Ricarica e comunicazioni

Descrizione	Part Number	Ricarica		Comunicazioni	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di ricambio	USB	Ethernet
Kit base di sola ricarica USB a 1 slot	CRD-TC51-1SCU-01	Sì	No	Sì	Con modulo opzionale
Kit base di sola ricarica a 5 slot	CRD-TC51-5SCHG-01	Sì	No	No	No
Kit base di sola ricarica a 4 slot con caricabatteria	CRD-TC51-5SC4B-01	Sì	Sì	No	No
Kit base Ethernet a 5 slot	CRD-TC51-5SETH-01	Sì	No	No	Sì
Kit caricabatteria a 4 slot	SAC-TC51-4SCHG-01	No	Sì	No	No
Cavo di ricarica/USB robusto	CBL-TC51-USB1-01	Sì	No	Sì	No

Ricarica del dispositivo



NOTA: assicurarsi di seguire le istruzioni sulla sicurezza delle batterie descritte nel Manuale dell'utente del TC57.

Batteria: batteria agli ioni di litio PowerPrecision+ da $\geq 15,48$ Watt ore (tipica) / ≥ 4.150 mAh

1. Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
2. Inserire il dispositivo nella base o collegarlo a un cavo. Il dispositivo si accende e inizia a ricaricarsi. Il LED di ricarica/notifica di colore giallo lampeggia mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

La batteria completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,5 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere i migliori risultati di ricarica. Ricaricare le batterie a temperatura ambiente con il dispositivo in modalità di sospensione.

Ricarica della batteria di ricambio

1. Inserire una batteria di ricambio nell'apposito slot.
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. Per gli indicatori di ricarica, vedere la Tabella 2.

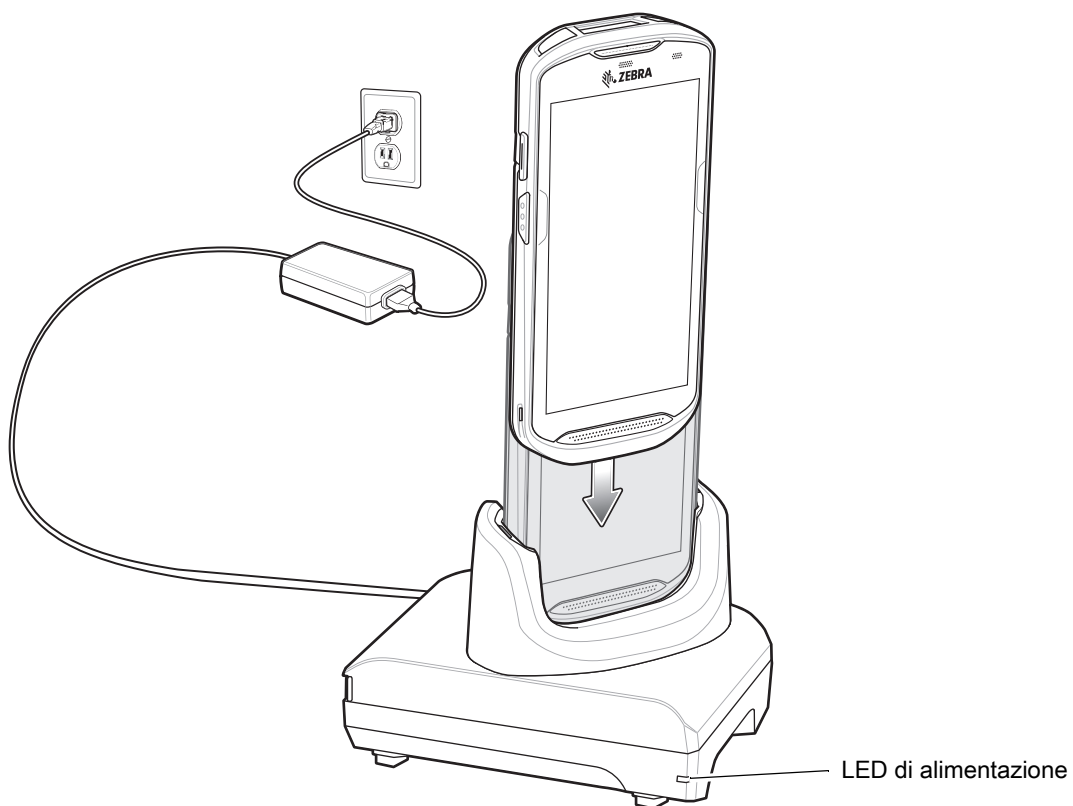
La batteria completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,3 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere i migliori risultati di ricarica.

Tabella 2 Indicatori LED di ricarica/notifica

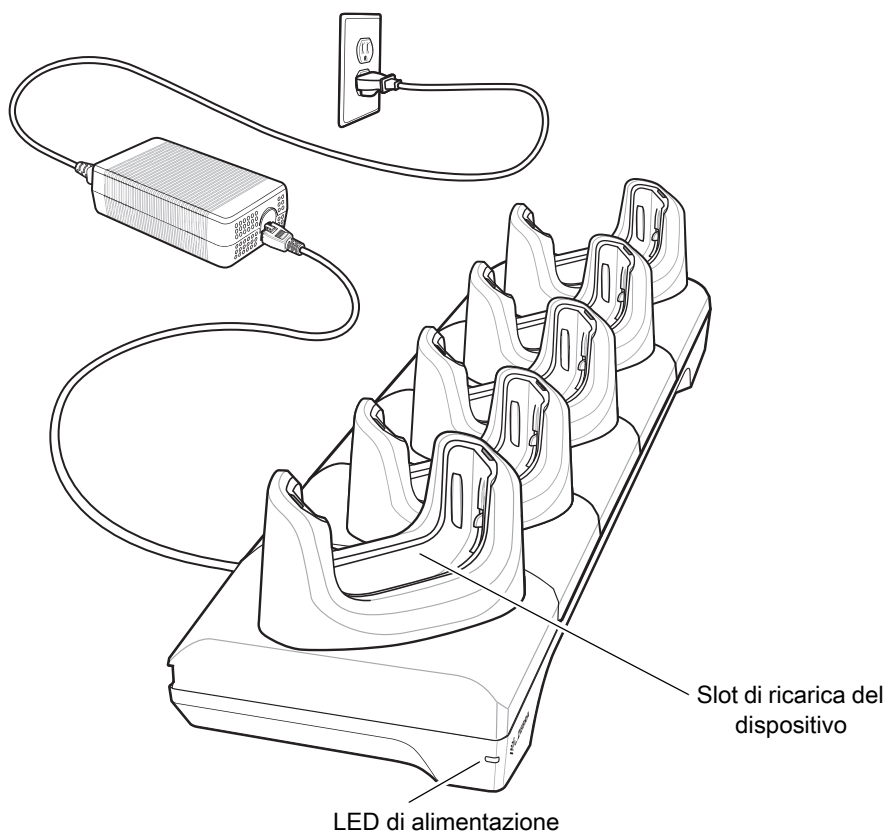
Stato	LED	Significato
Spento		Il dispositivo non si carica. Il dispositivo non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Il caricabatteria o la base non sono alimentati.
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il dispositivo si sta ricaricando.
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il dispositivo si sta ricaricando, ma la batteria è alla fine della vita utile.
Verde fisso		Ricarica completata.
Rosso fisso		La ricarica è completa, ma la batteria è al termine della vita utile.
Giallo lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica, ad esempio: - La temperatura è troppo alta o troppo bassa. - La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere otto ore).
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica, ma la batteria è alla fine della vita utile, ad esempio: - La temperatura è troppo alta o troppo bassa. - La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere otto ore).

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 5 °C e 40 °C (41 °F e 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano sempre la batteria in modo sicuro e intelligente. Alle temperature più alte, ad esempio a circa +37 °C (98 °F), il dispositivo o la base può interrompere e riprendere per brevi periodi di tempo la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano tramite l'apposito LED quando la ricarica viene interrotta a causa di una temperatura anomala.

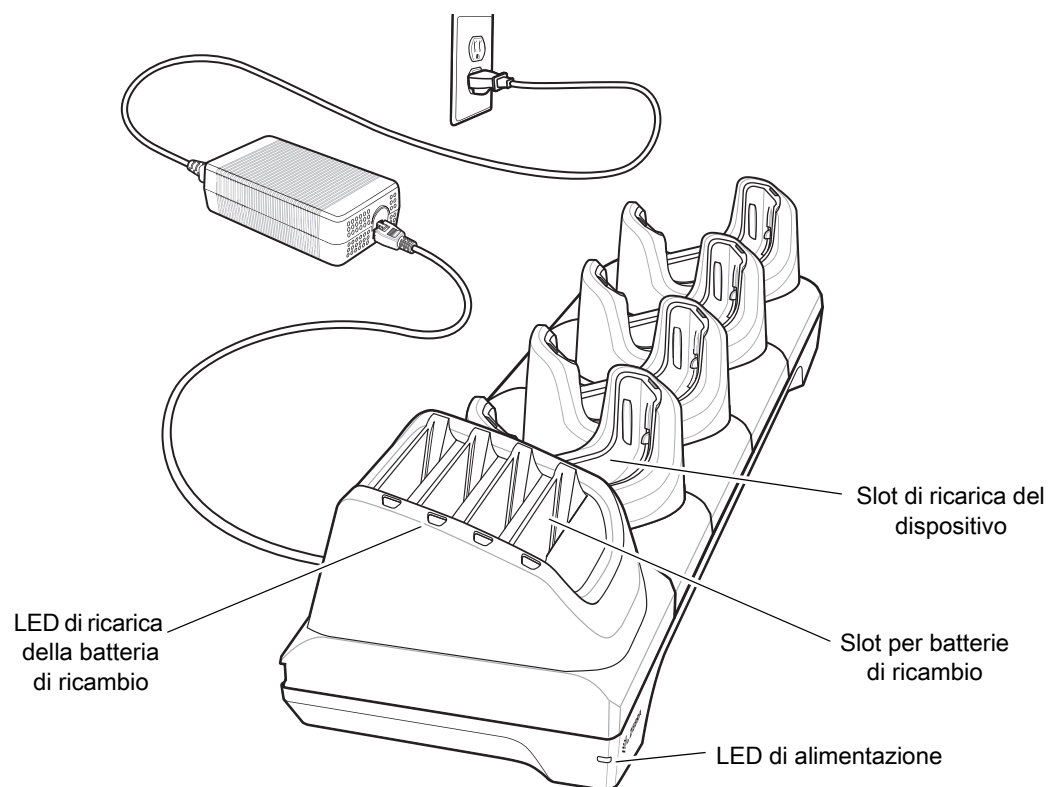
Kit base di sola ricarica USB a 1 slot



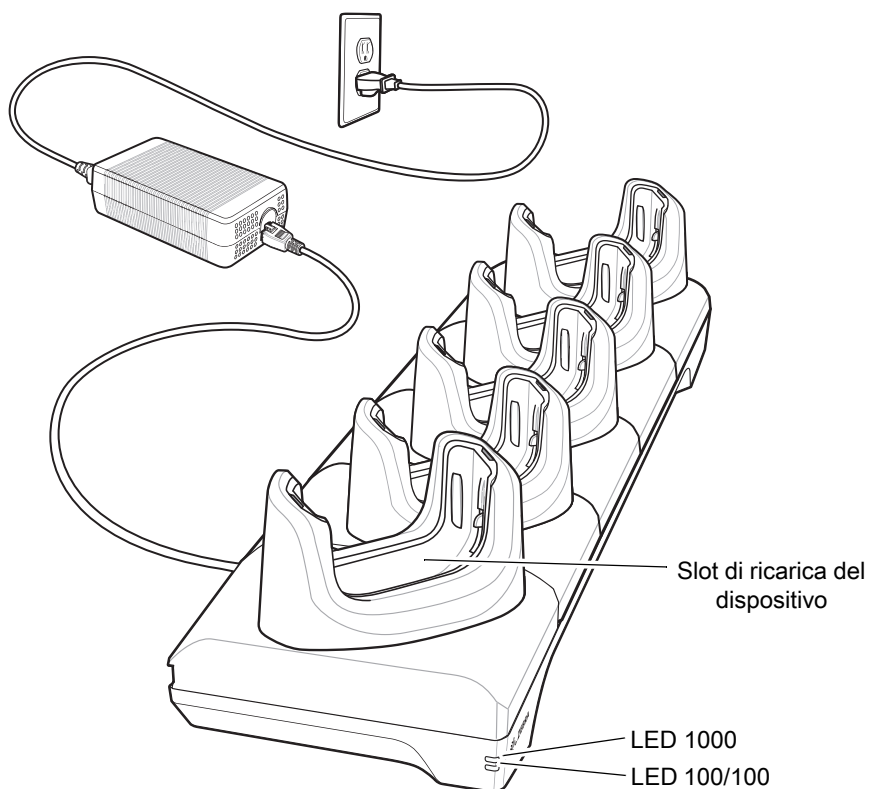
Base di sola ricarica a 5 slot



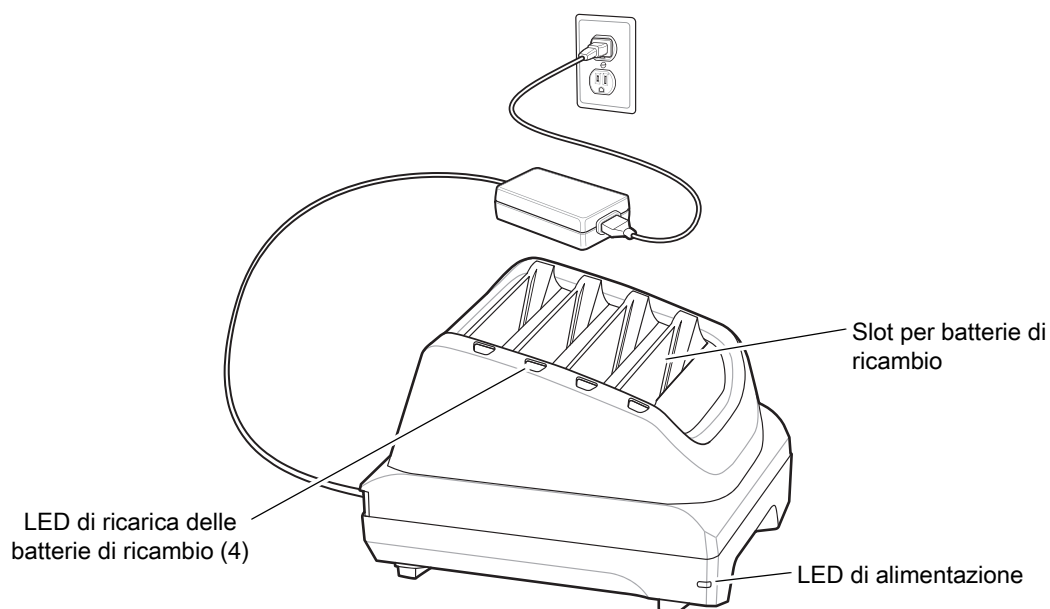
Base di sola ricarica a 4 slot con caricabatteria



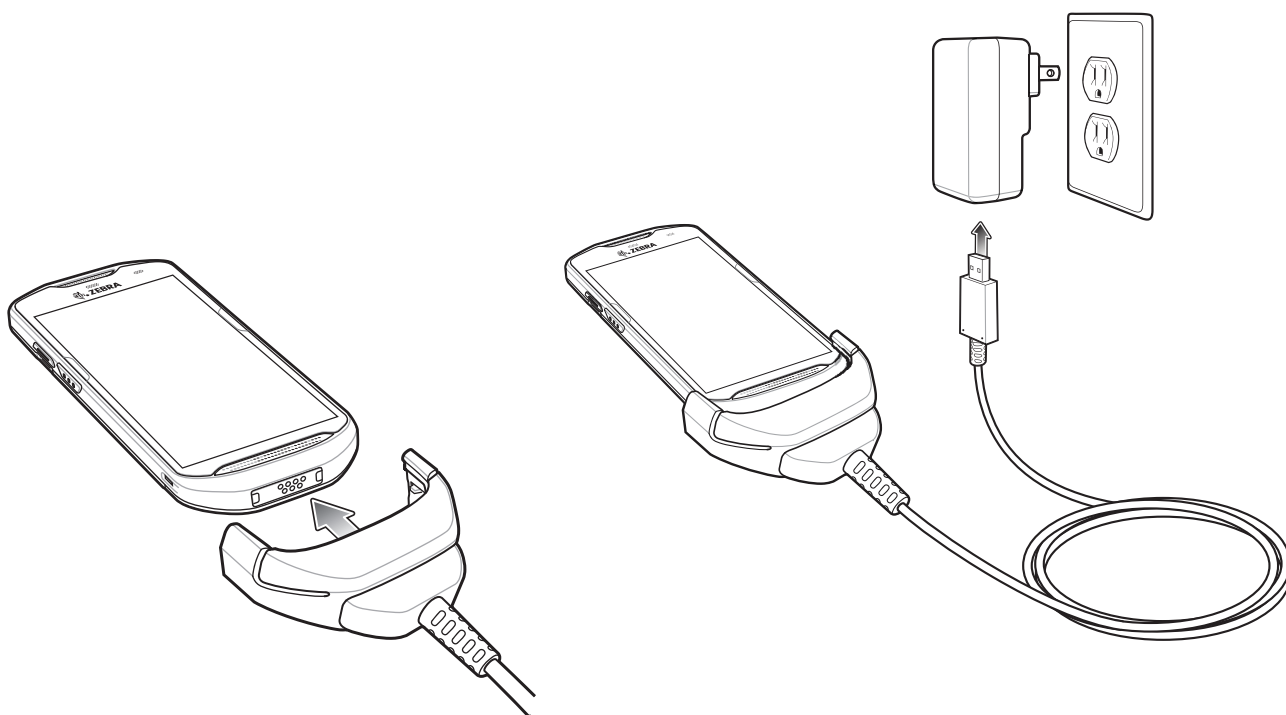
Base Ethernet a cinque slot



Caricabatterie a 4 slot



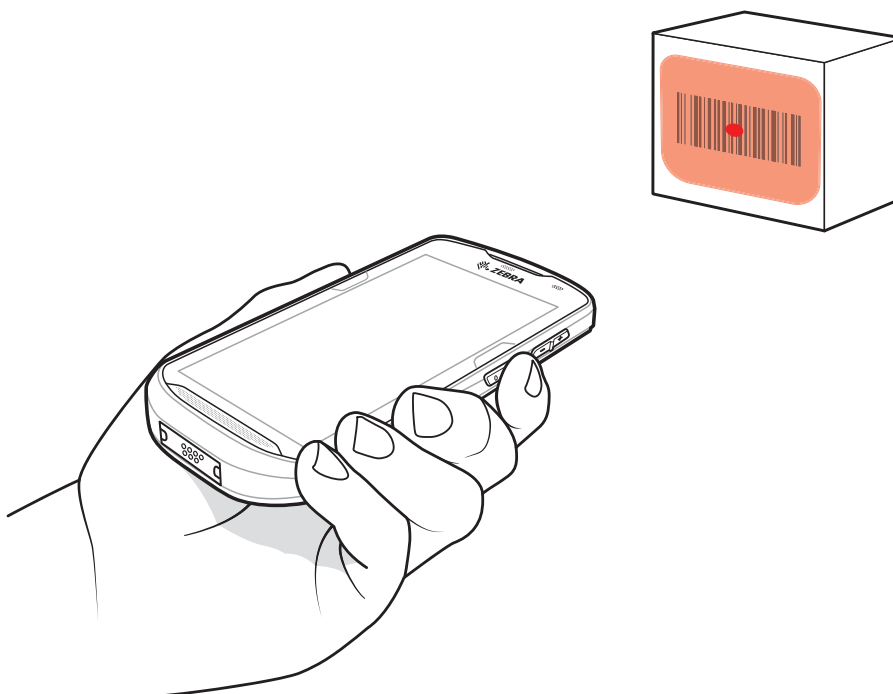
Cavo di ricarica/USB robusto



Scansione

Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il dispositivo contiene l'applicazione DataWedge che consente all'utente di attivare l'imager, decodificare i dati del codice a barre e visualizzarne il contenuto.

1. Verificare che sul dispositivo sia aperta un'applicazione e che il campo del testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo del testo).
2. Puntare la finestra di uscita posta nella parte superiore del dispositivo su un codice a barre.



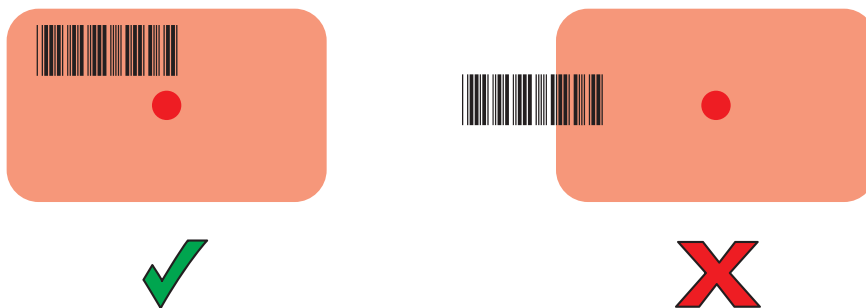
3. Tenere premuto il pulsante di scansione.

Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area racchiusa dal mirino entro il reticolo di puntamento.

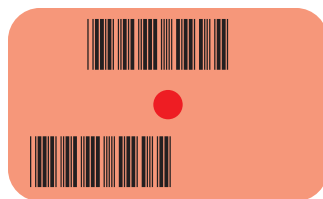
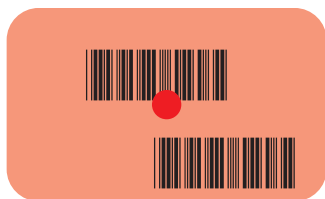


NOTA: quando il dispositivo è in modalità Picklist, l'imager non decodifica il codice a barre finché questo non viene colpito dal mirino di puntamento o a linee incrociate.

4. Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area formata dai mirini entro il reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.



Reticolo di puntamento



Modalità Picklist con più codici a barre nel reticolo di puntamento

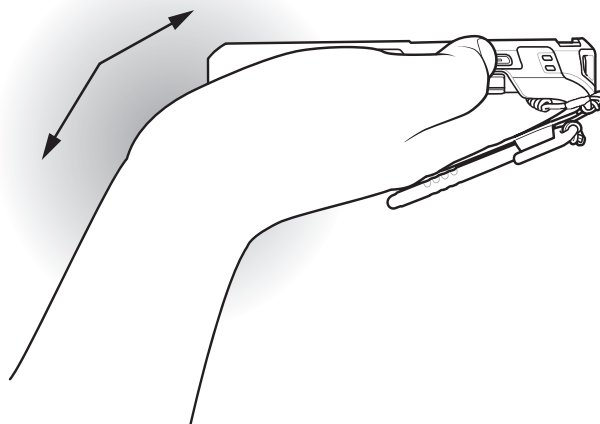
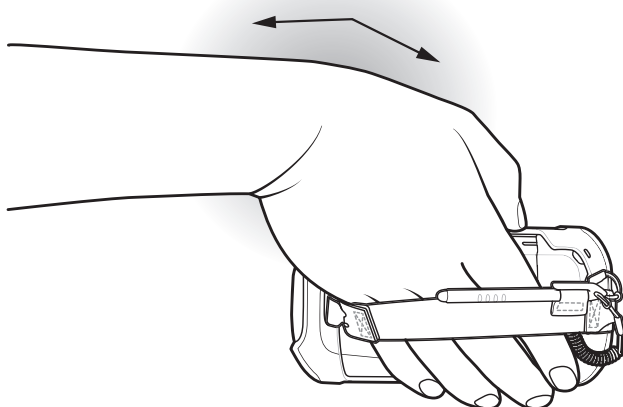
5. Il LED di acquisizione dati diventa verde ed emette un segnale acustico, per impostazione predefinita, per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.
6. Rilasciare il pulsante di scansione.



NOTA: in genere, l'imager effettua la decodifica all'istante. Il dispositivo ripete le operazioni necessarie per acquisire un'immagine digitale (fotografia) di un codice a barre complesso o illeggibile, fintanto che il pulsante di scansione resta premuto.

7. Il contenuto del codice a barre viene visualizzato nel campo di testo.

Considerazioni sull'ergonomia



EVITARE DI PIEGARE
ECCESSIVAMENTE IL
POLSO

