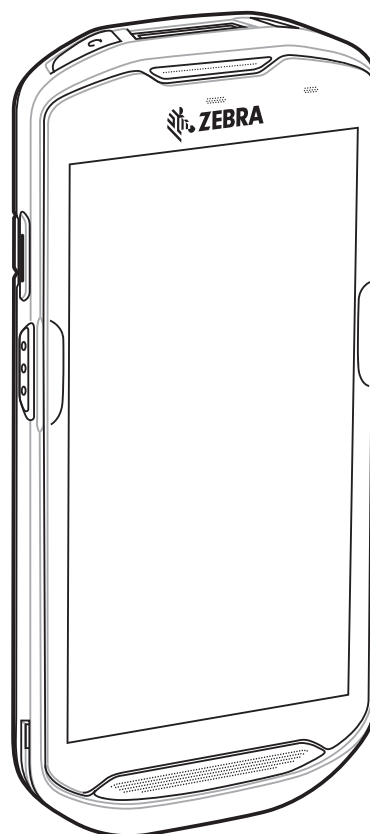




# TC51



## Computer touch

---

## Guida introduttiva

Non è consentita la riproduzione o l'utilizzo in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettrico o meccanico, della presente pubblicazione senza autorizzazione scritta. Ciò comprende mezzi elettronici o meccanici quali, ad esempio, la copia, la registrazione o l'archiviazione in un sistema di recupero di qualsiasi tipo. Il materiale incluso nel presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

Il software viene fornito "così com'è". Tutti i software, incluso il firmware, forniti all'utente sono concessi su licenza. Viene concessa all'utente una licenza non trasferibile e non esclusiva relativamente all'utilizzo del software o del firmware fornito ai sensi del presente (programma in licenza). Fatte salve le annotazioni in basso, tale licenza non può essere assegnata, concessa in sublicenza o altrimenti trasferita dall'utente senza il previo consenso scritto. Non viene concesso alcun diritto a copiare, anche parzialmente, un programma concesso in licenza, se non nei limiti di quanto previsto dalle leggi sul copyright. L'utente non dovrà modificare, aggiungere o incorporare qualsiasi forma o parte di un programma in licenza con altro materiale del programma, creare un'opera derivata basata su un programma in licenza o utilizzare un programma in licenza in una rete senza il consenso scritto. L'utente accetta di mantenere la nostra dichiarazione sul copyright sui programmi concessi in licenza in virtù del presente e di includerla su tutte le copie autorizzate che farà, per intero o in parte. L'utente accetta di non decompilare, disassemblare o decodificare qualsiasi programma concesso in licenza all'utente o parti del medesimo.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto per migliorarne l'affidabilità, il funzionamento o il design.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità correlata all'applicazione o derivante dall'utilizzo di prodotti, circuiti o applicazioni descritti nel presente documento.

Non viene concessa alcuna garanzia, espressa o implicita, preclusiva o d'altro tipo ai sensi dei nostri diritti di proprietà intellettuale. Una licenza implicita è concessa a copertura soltanto di apparecchiature, circuiti e sottosistemi contenuti nei nostri prodotti.

## **Garanzia**

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

## **Informazioni sull'assistenza**

In caso di problemi con l'utilizzo dell'apparecchiatura, contattare il servizio di assistenza ai sistemi o di assistenza tecnica aziendale. In caso di problemi con l'apparecchiatura, il servizio contatterà a sua volta il centro di assistenza clienti Zebra all'indirizzo <http://www.zebra.com/support>.

Per la versione più recente di questa guida, visitare la pagina Web all'indirizzo <http://www.zebra.com/support>.

## **Feedback sulla documentazione**

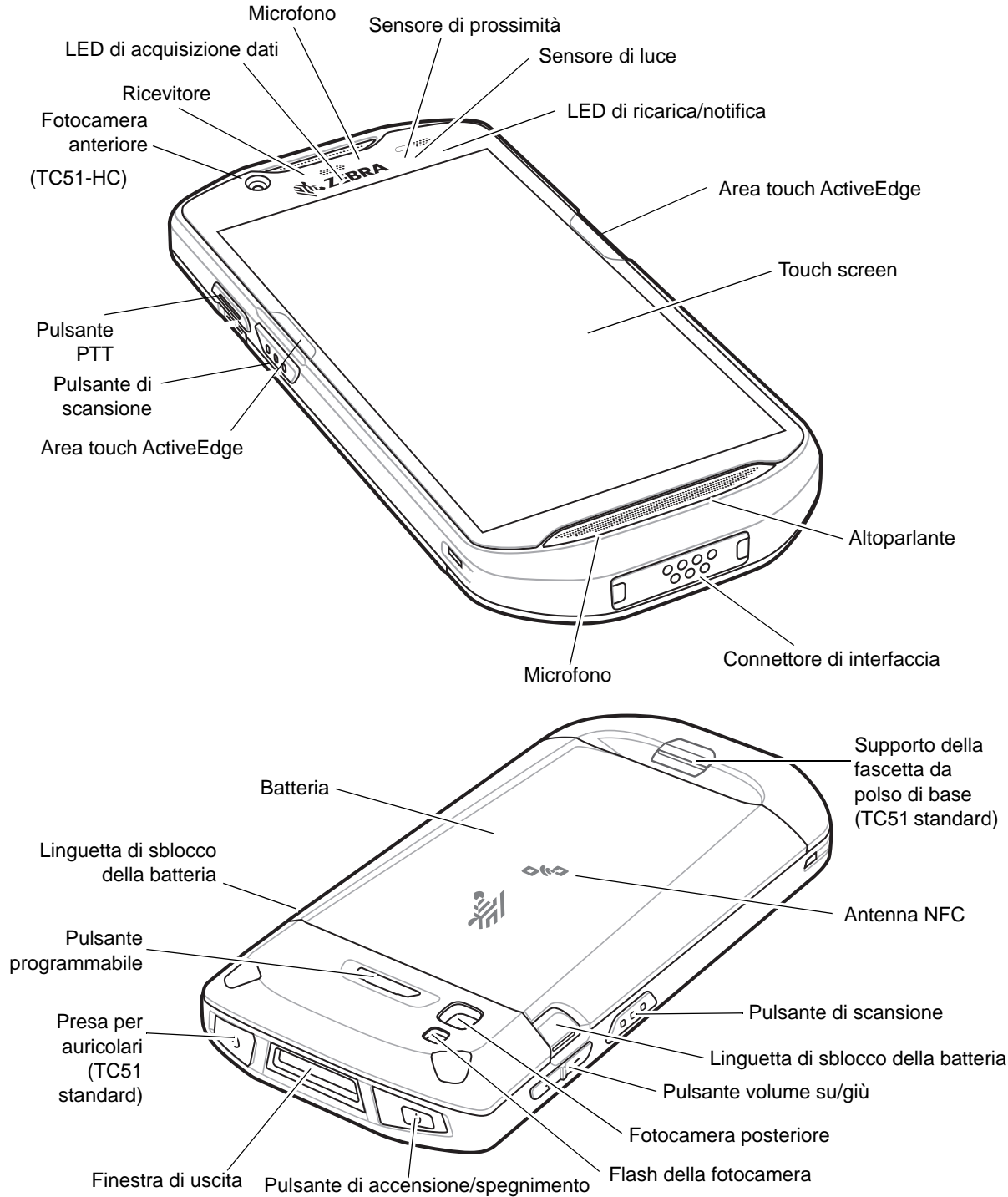
In caso di commenti, domande o suggerimenti su questa guida, inviare un messaggio e-mail all'indirizzo [EVM-Techdocs@zebra.com](mailto:EVM-Techdocs@zebra.com).

## Caratteristiche e funzioni



**NOTA** Tutte le funzioni sono disponibili su entrambe le configurazioni TC51 (standard) e TC51-HC (versione per il settore dell'assistenza sanitaria), se non diversamente indicato.

L'area touch ActiveEdge è disponibile sulle build BSP 19-01.4 e successive.



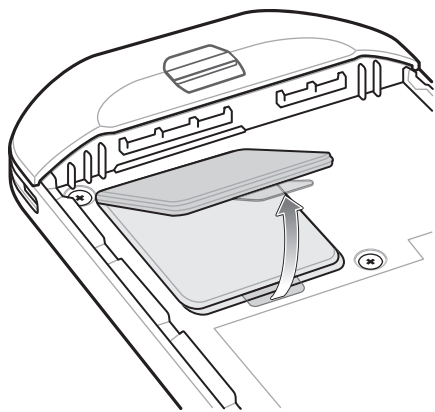
## Installazione di una scheda microSD

Lo slot per scheda microSD funge da dispositivo di memorizzazione secondario 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.

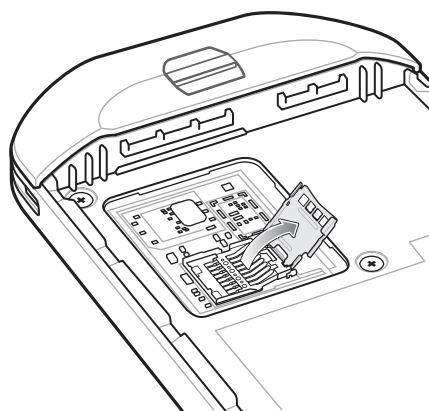
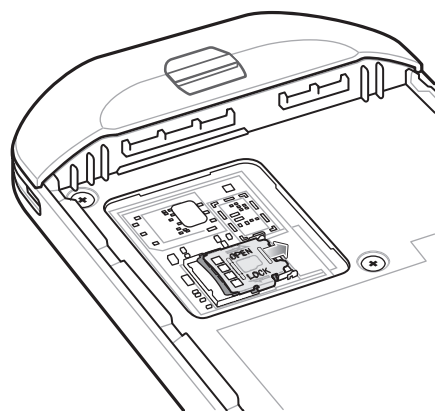


**AVVERTENZA** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Una delle precauzioni ESD consiste nel lavorare su un tappetino ESD e nell'assicurare la messa a terra dell'operatore.

1. Sollevare lo sportellino di accesso.

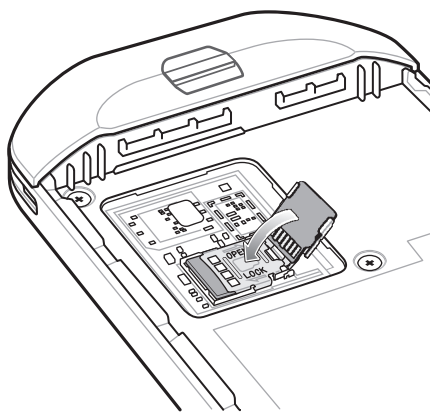
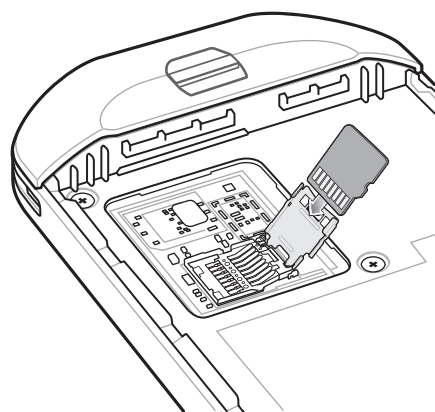


2. Far scorrere il porta-schede microSD verso la posizione di sblocco.



3. Sollevare il porta-schede microSD.

4. Inserire la scheda microSD nello sportellino porta-schede, assicurandosi che si innesti tra le linguette di tenuta poste su entrambi i lati dello sportellino.

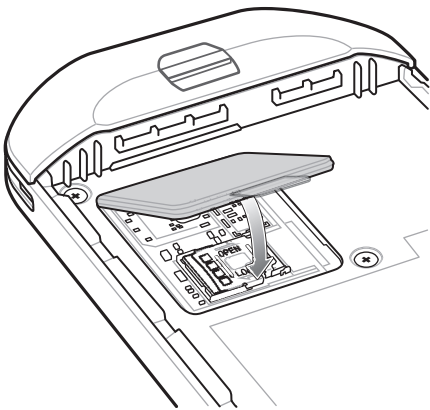


5. Chiudere il porta-schede microSD e bloccarlo in posizione.



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

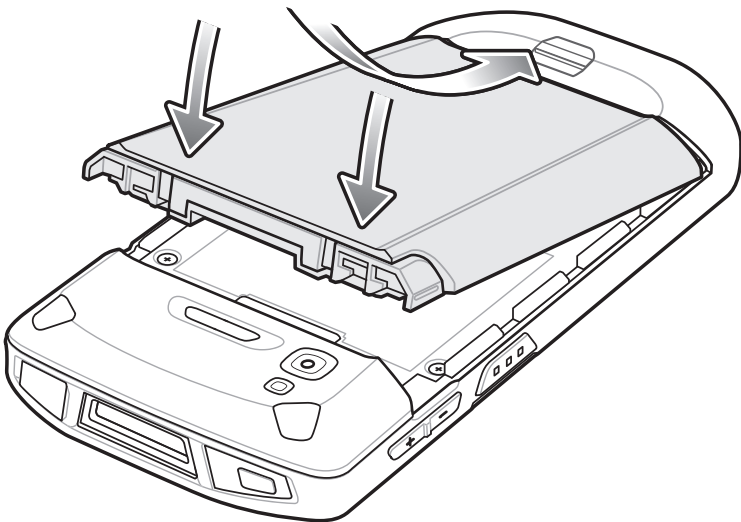
6. Reinserire lo sportellino di accesso.



Installazione della batteria

Per installare la batteria:

- 1. Inserire la batteria (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro del dispositivo TC51.
- 2. Premere verso il basso la batteria finché non scatta in posizione.



Ricarica del TC51

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il TC51 e/o la batteria di riserva.

Tabella 1 Ricarica e comunicazione

Descrizione	Part Number	Ricarica		Comunicazioni	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Kit base USB a 1 slot/di sola ricarica	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 TC51

✓ **NOTA** Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nel *Manuale utente del TC51*.

1. Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
2. Inserire il dispositivo TC51 nella base o collegarlo a un cavo. Il dispositivo TC51 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 da (≥15,48 Watt ore (tipica) / ≥ 4.150 mAh) 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 alla temperatura ambiente e con il TC51 in modalità di sospensione.

Ricarica della batteria di riserva

1. Inserire una batteria di riserva nell'apposito slot.
2. Verificare che la batteria sia inserita correttamente.  
Il LED di ricarica della batteria di riserva lampeggia per indicare che è in corso la ricarica. Per gli indicatori di ricarica, vedere la [Tabella 2](#).

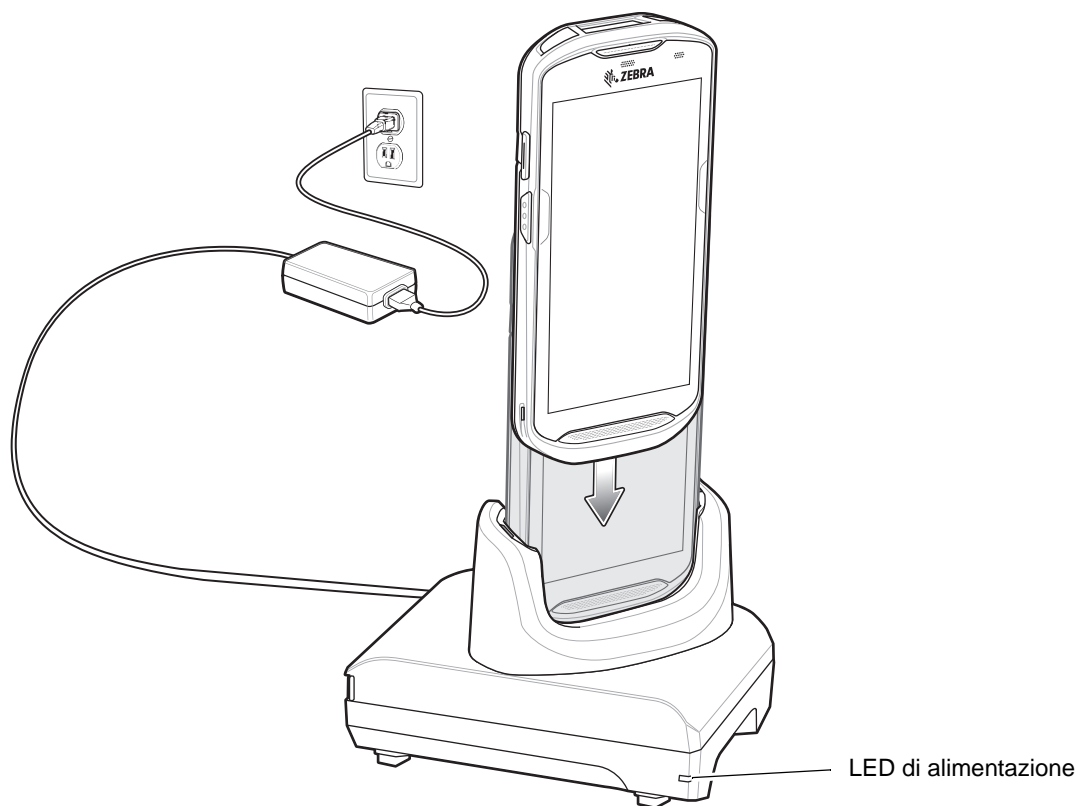
La batteria da (≥15,48 Watt ore (tipica) / ≥ 4.150 mAh) completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,5 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Utilizzare solo accessori di ricarica e batterie Zebra per ottenere i migliori risultati di ricarica.

Tabella 2 Indicatori LED di ricarica/notifica

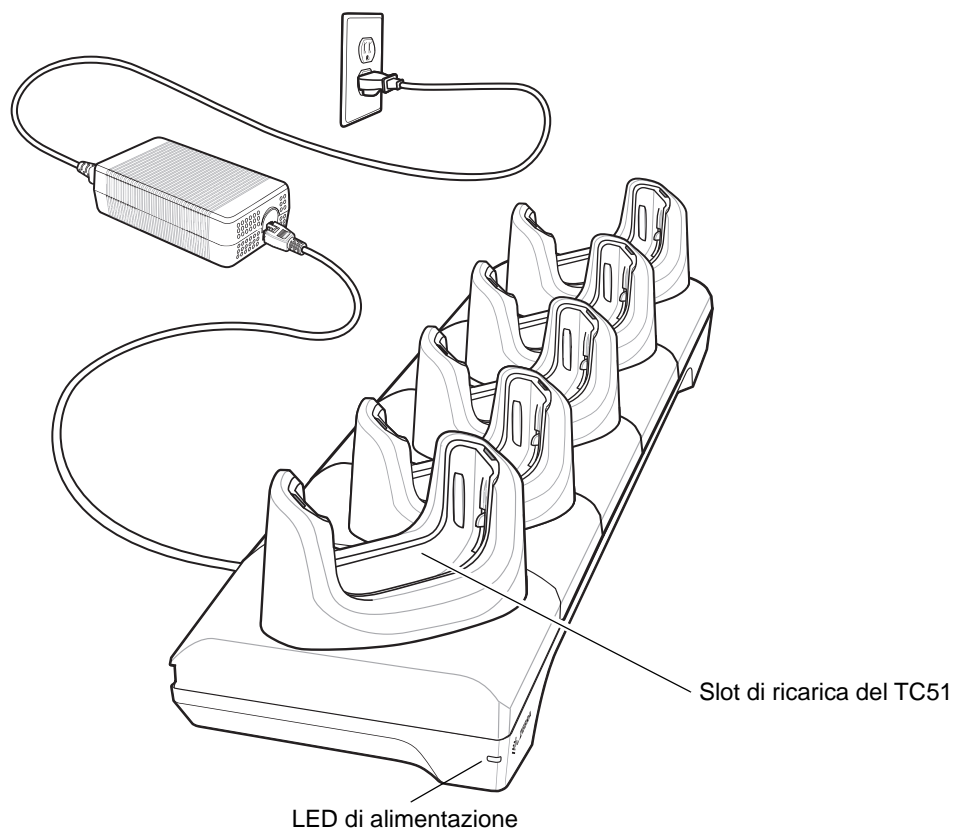
Stato	LED	Indicazione
Spento		Il TC51 non si sta ricaricando. Il TC51 non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Il caricabatteria o la base non sono alimentati.
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il TC51 si sta ricaricando.
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il TC51 si sta ricaricando, ma la batteria è alla fine della vita utile.
Verde fisso		Ricarica completata.
Rosso fisso		La ricarica è completata, ma la batteria è al termine della vita utile.
Giallo lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica, ad esempio: <ul style="list-style-type: none"><li>• La temperatura è troppo alta o troppo bassa.</li><li>• La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, otto ore).</li></ul>
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica, ma la batteria è alla fine della vita utile, ad esempio: <ul style="list-style-type: none"><li>• La temperatura è troppo alta o troppo bassa.</li><li>• La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, otto ore).</li></ul>

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (tra 32 °F e 104 °F). Il dispositivo o la base eseguono sempre la ricarica della batteria in modo sicuro e intelligente. Alle temperature più alte, ad esempio 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 il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

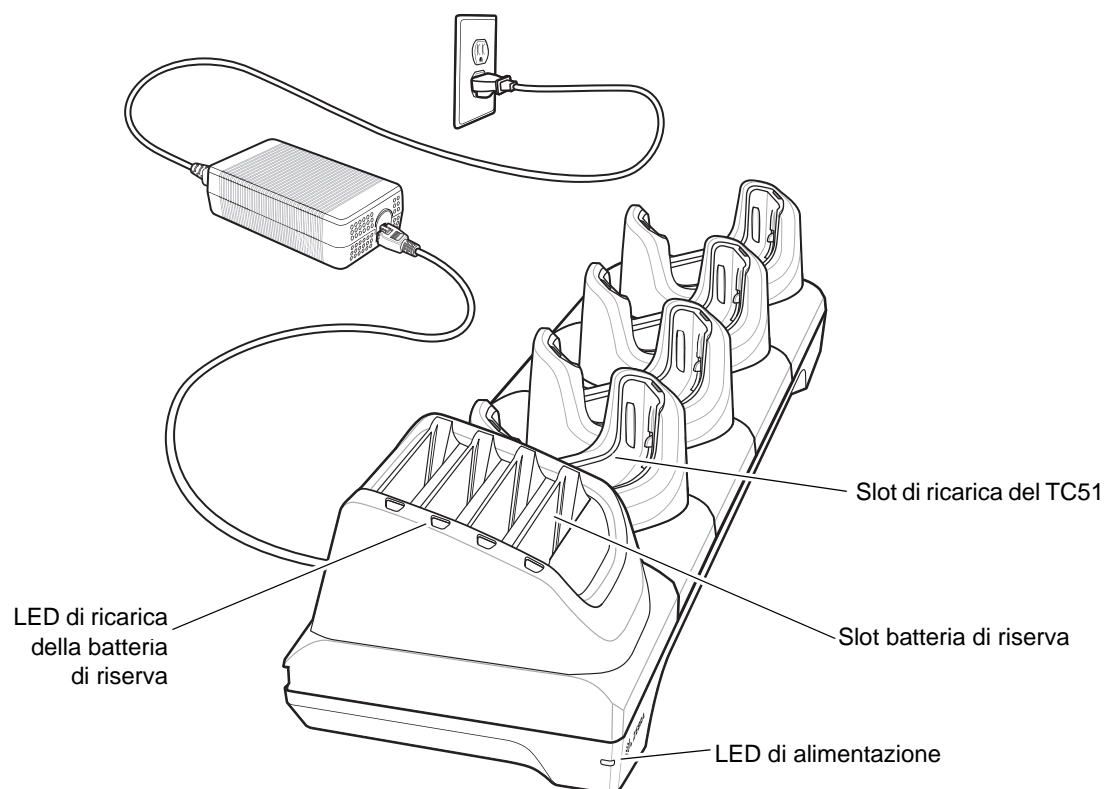
## Base di ricarica USB a 1 slot



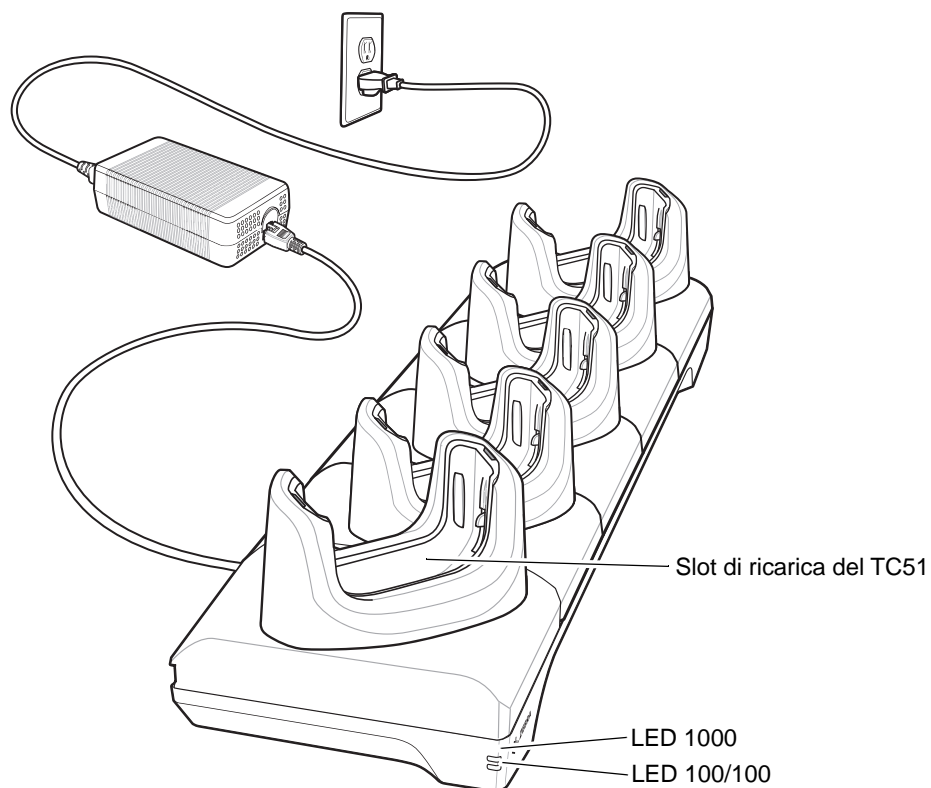
## Base di sola ricarica a 5 slot



## Base di sola ricarica a 4 slot con caricabatteria

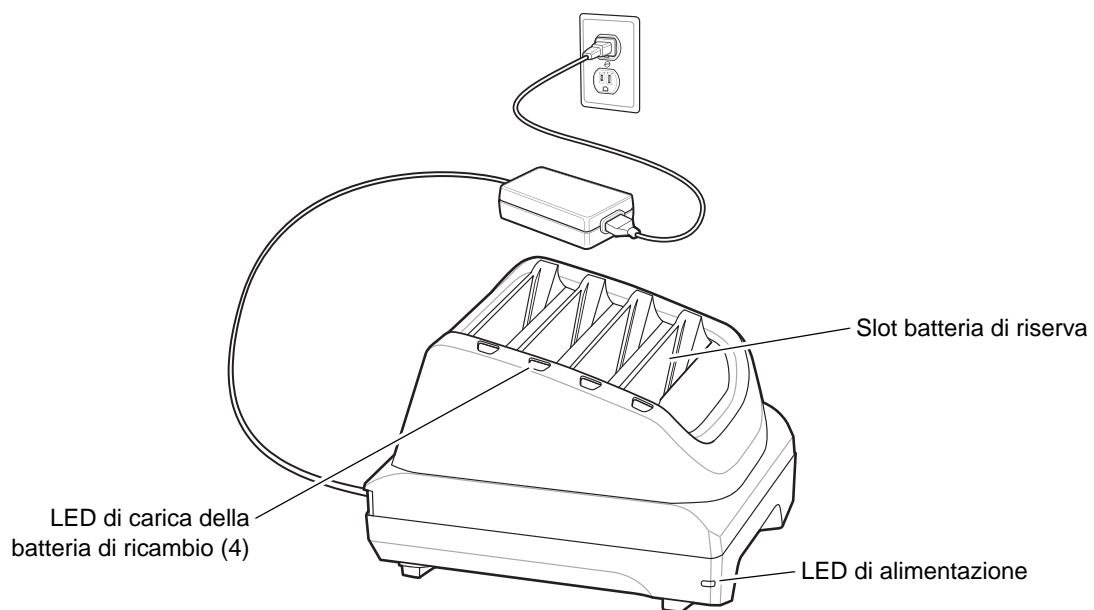


## Base Ethernet a 5 slot

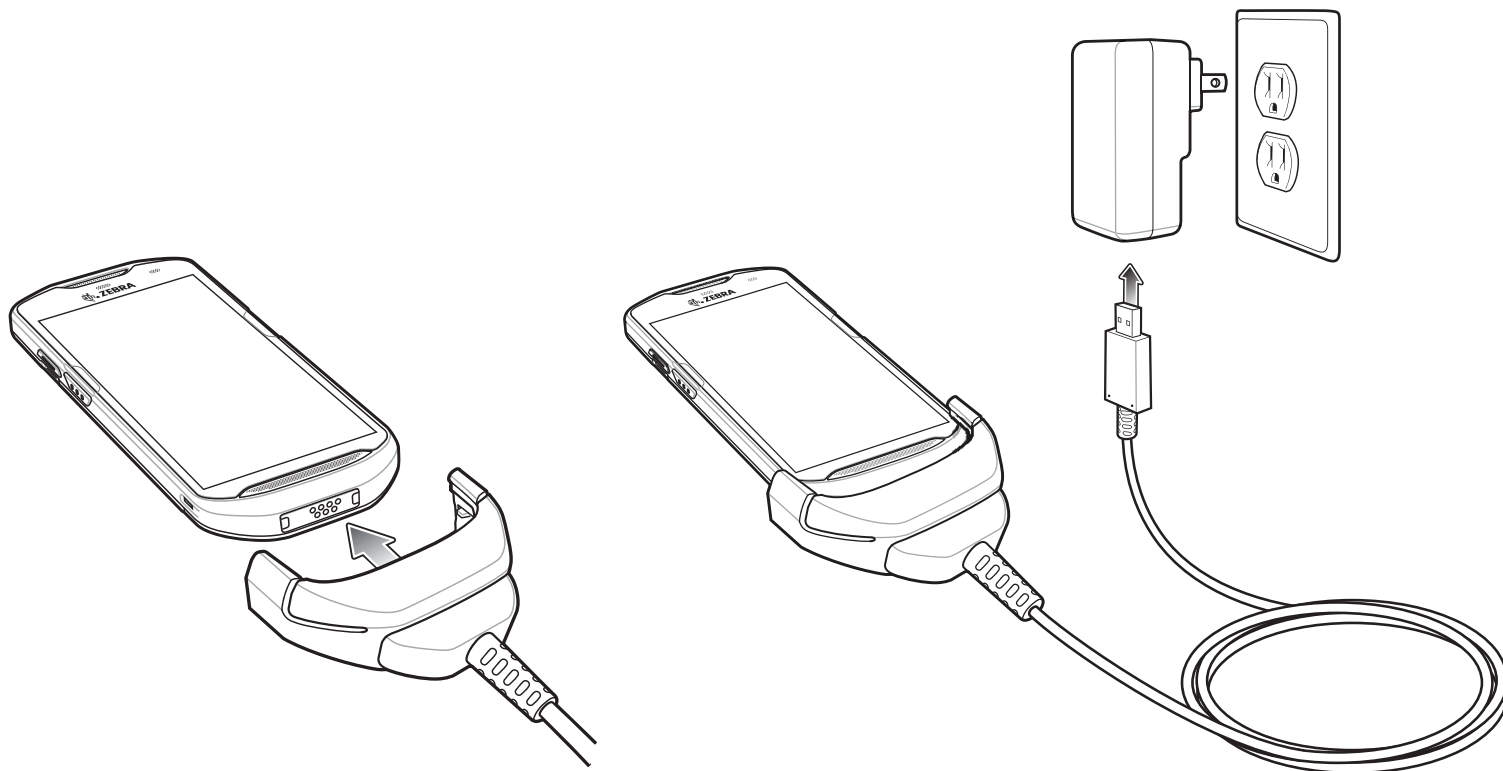




## Caricabatteria a 4 slot



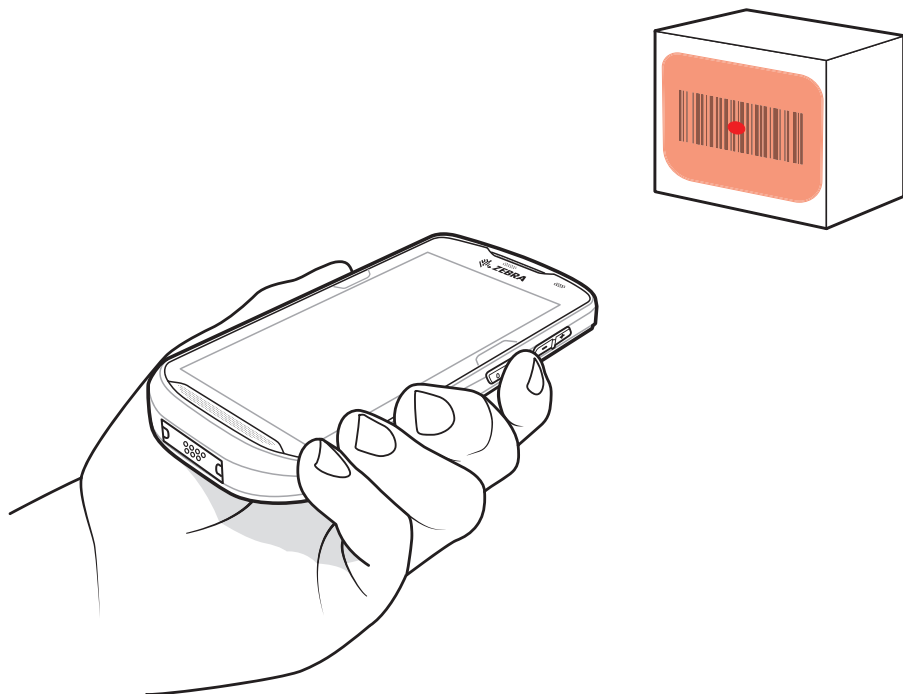
## Cavo di ricarica/USB robusto



## Scansione

Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il TC51 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 TC51 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 TC51 su un codice a barre.



**Figura 1** Scansione con imager

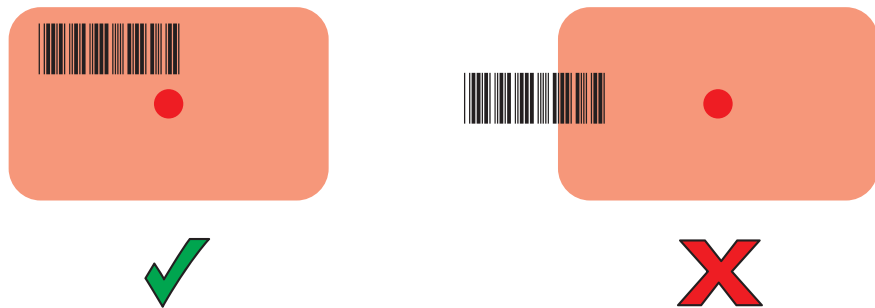
3. Tenere premuto il pulsante di scansione.

Viene emesso il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira.

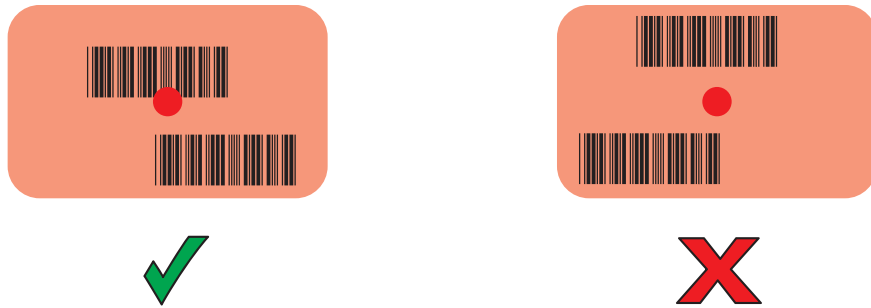


**NOTA** Quando il TC51 è in modalità Picklist (Lista di prelievo), l'imager non decodifica il codice a barre finché il mirino di puntamento o a linee incrociate non sfiora il codice.

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



**Figura 2** Reticolo di puntamento



**Figura 3** Modalità *Picklist* (Lista di prelievo) con più codici a barre nel modello di puntamento

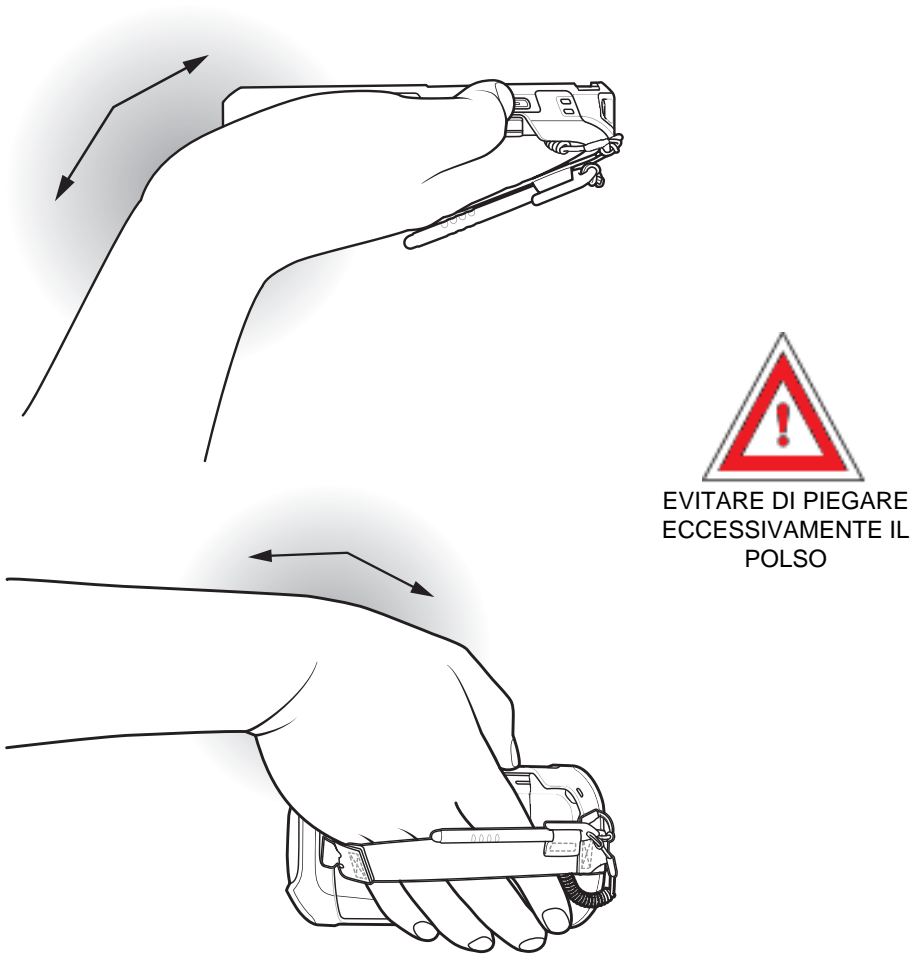
5. Il LED di acquisizione dati diventa verde ed emette un segnale acustico, per impostazione predefinita, per segnalare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.
6. Rilasciare il pulsante di scansione.



**NOTA** In genere, l'imager inizia a decodificare immediatamente. Il TC51 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 ergonomiche



**Figura 4** Considerazioni ergonomiche



Zebra Technologies Corporation  
3 Overlook Point  
Lincolnshire, Illinois 60069 USA  
<http://www.zebra.com>

© 2019 ZIH Corp e/o affiliate. Tutti i diritti riservati. ZEBRA e il logo della testa di zebra stilizzata sono marchi di ZIH Corp., registrati in molte giurisdizioni in tutto il mondo. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

