

# Computer touch TC58



**ZEBRA**

## **Guida rapida**

2023/08/28

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](https://zebra.com/linkoslegal).

COPYRIGHT E MARCHI: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

BREVETTO: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

GARANZIA: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

CONTRATTO DI LICENZA CON L'UTENTE FINALE: [zebra.com/eula](https://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.

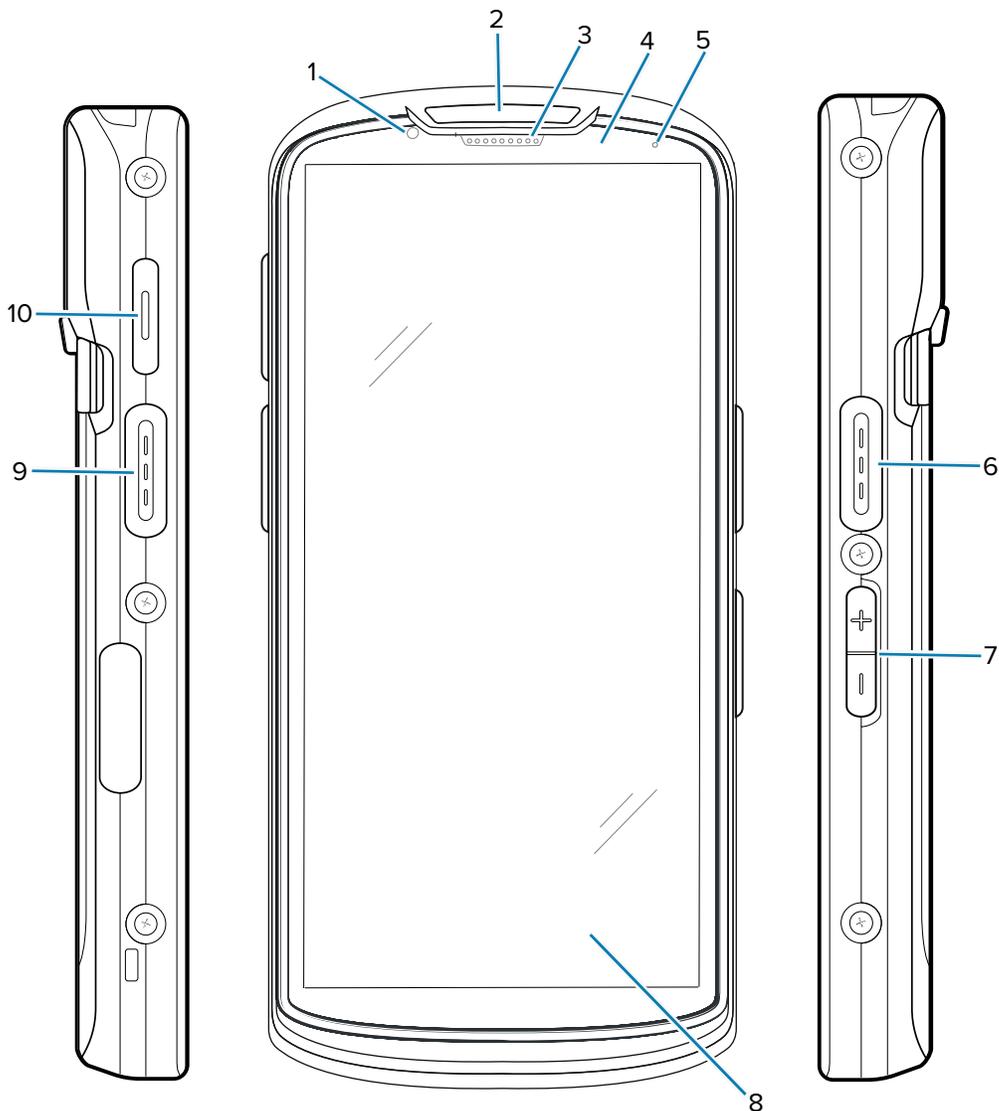
### Limitazione di responsabilità

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.

## Caratteristiche

Questa sezione elenca le caratteristiche del computer touch TC58.

**Figura 1** Viste frontale e laterale



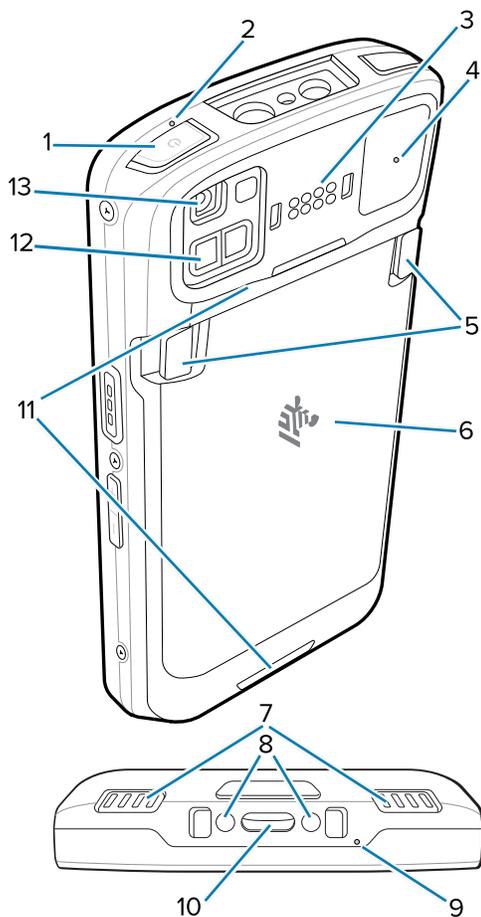
**Tabella 1** Vista frontale del TC58

Numero	Elemento	Descrizione
1	Fotocamera anteriore da 8 MP	Consente di scattare foto e registrare video.
2	LED di scansione	Indica lo stato di acquisizione dei dati.
3	Ricevitore	Consente la riproduzione audio in modalità telefono.
4	Sensore di prossimità/luce	Misura la prossimità e la luce ambientale per il controllo dell'intensità della retroilluminazione del display.

**Tabella 1** Vista frontale del TC58 (Continued)

Numero	Elemento	Descrizione
5	LED di stato della batteria	Indica lo stato di carica della batteria durante la ricarica e le notifiche generate dall'applicazione.
6, 9	Pulsante di scansione	Consente di avviare l'acquisizione dei dati (programmabile).
7	Pulsante volume su/giù	Consente di aumentare e diminuire il volume dell'audio (programmabile).
8	Touch screen LCD da 6"	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del dispositivo.
10	Pulsante PTT	Utilizzato in genere per le comunicazioni tramite PTT. In presenza di limitazioni normative <sup>1</sup> , il pulsante è configurabile per l'utilizzo con altre applicazioni.
<sup>1</sup> Pakistan, Qatar		

**Figura 2** Vista posteriore, superiore e inferiore



**Tabella 2** Vista posteriore del TC58

Numero	Elemento	Descrizione
1	Pulsante di accensione/ spegnimento	Consente di accendere e spegnere il display. Tenere premuto per eseguire il ripristino del dispositivo, per spegnerlo o per sostituire la batteria.
2, 4, 9	Microfono	Consente la cancellazione del rumore.
3	8 pin I/O sul retro	Fornisce comunicazioni host, audio e ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
5	Fermi di rilascio della batteria	Afferrare entrambi i fermi e sollevarli per rimuovere la batteria.
6	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.
7	Altoparlante	Fornisce l'uscita audio per la riproduzione di video e musica. Trasmette l'audio in modalità vivavoce.
8	Pin di ingresso CC	Alimentazione/messa a terra per la ricarica (5-9 V).
10	USB di tipo C e 2 pin di ricarica	Fornisce alimentazione al dispositivo tramite interfaccia I/O USB-C con 2 pin di ricarica.
11	Punti di attacco della fascetta da polso	Punti di attacco per la fascetta da polso.
12	Modulo ToF	Utilizza le tecniche del tempo di volo per definire la distanza tra la fotocamera e l'oggetto (solo configurazioni Premium).
13	Fotocamera posteriore da 16 MP con flash	Consente di scattare foto e registrare video; il flash fornisce l'illuminazione per la fotocamera.

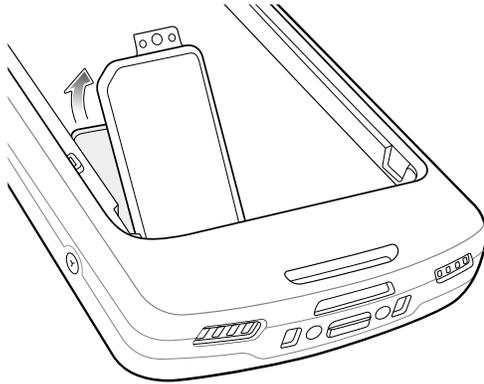
## Inserimento di una scheda microSD

Lo slot per schede microSD consente di utilizzare una memoria non volatile secondaria. 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.

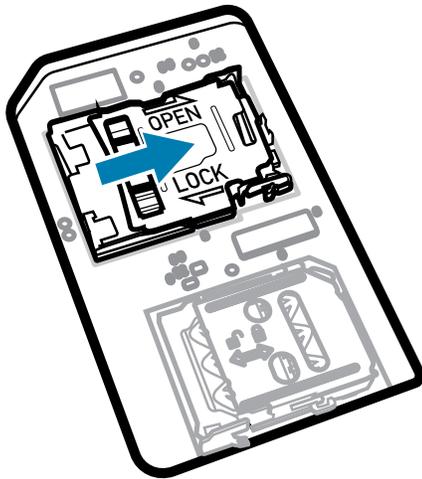


**AVVERTENZA—ESD:** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

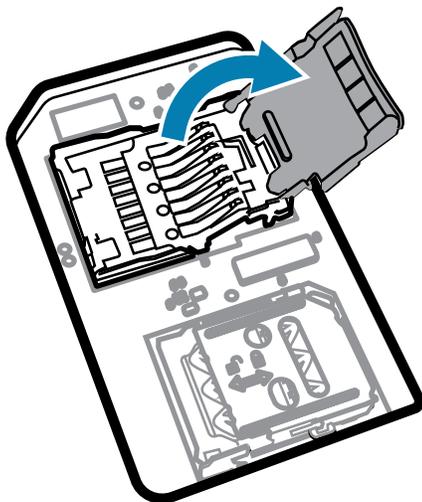
1. Sollevare lo sportellino di accesso.



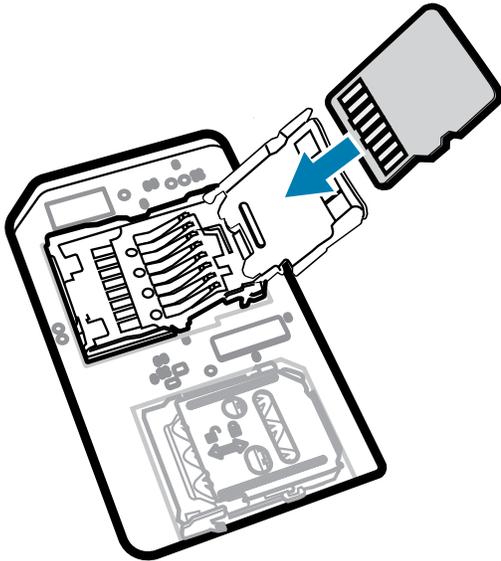
2. Far scorrere il porta-schede microSD verso la posizione di apertura.



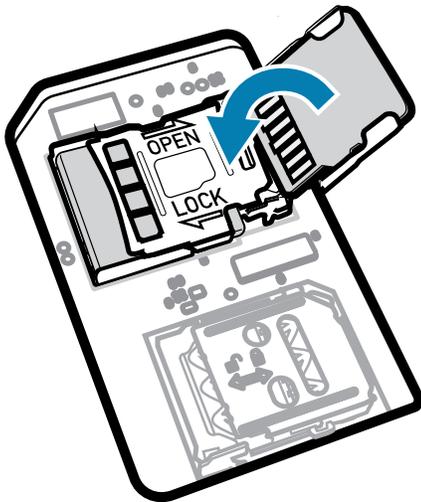
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede microSD.



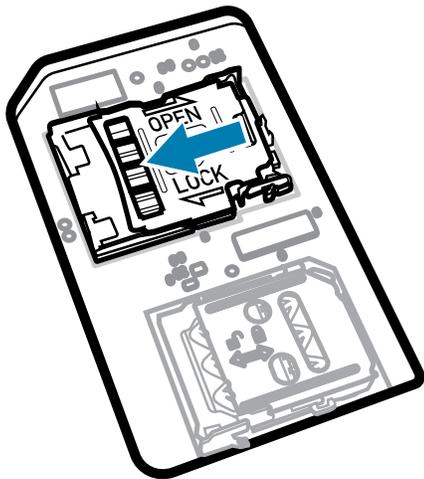
4. Inserire la scheda microSD nel porta-schede, assicurandosi che scorra tra le linguette di tenuta poste su entrambi i lati dello sportellino.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede microSD.

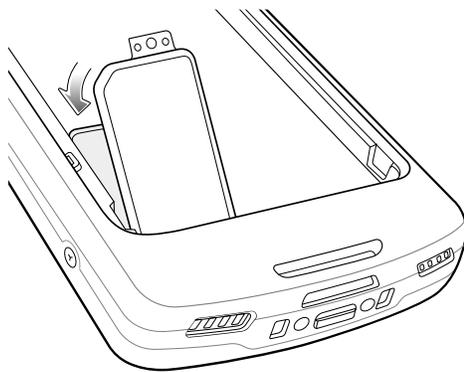


6. Far scorrere lo sportellino del porta-schede microSD verso la posizione di blocco.



**NOTA:** Lo sportellino di accesso deve essere reinserto e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinsertire lo sportellino di accesso.

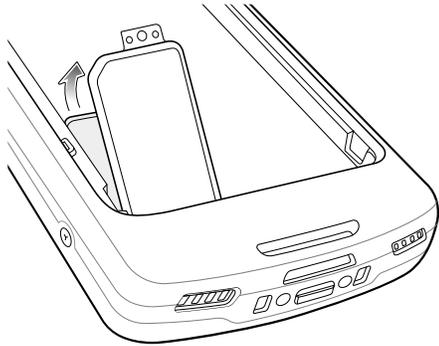


## Installazione di una scheda SIM

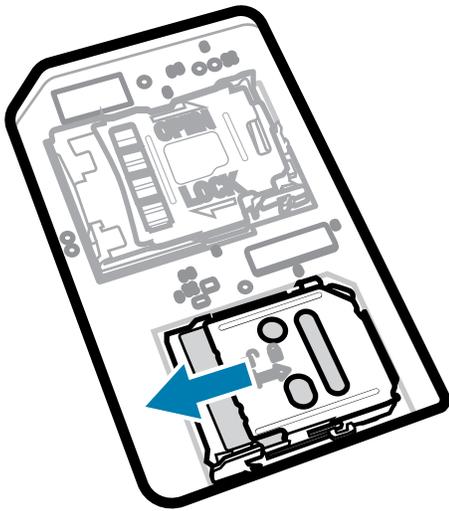


**AVVERTENZA:** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la messa a terra dell'operatore.

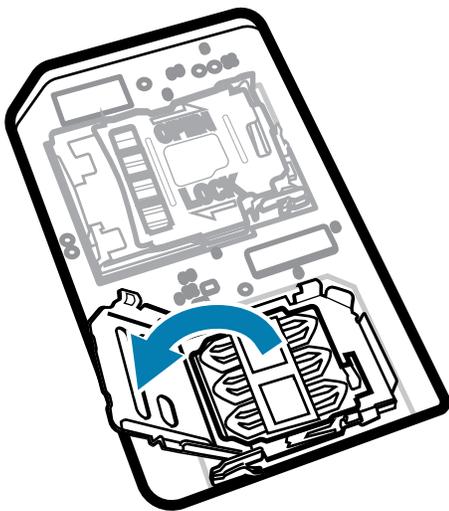
1. Rimuovere il coperchio di accesso.



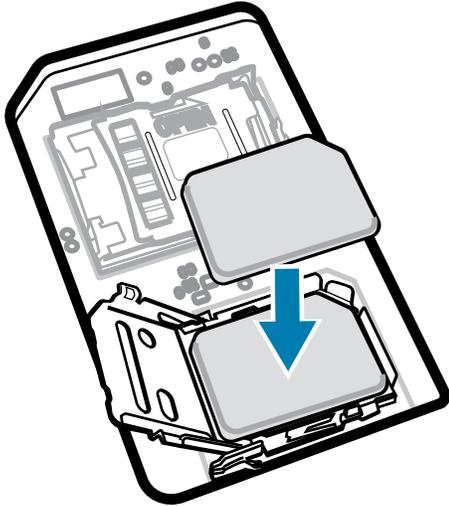
2. Far scorrere il porta-schede SIM verso la posizione di sblocco.



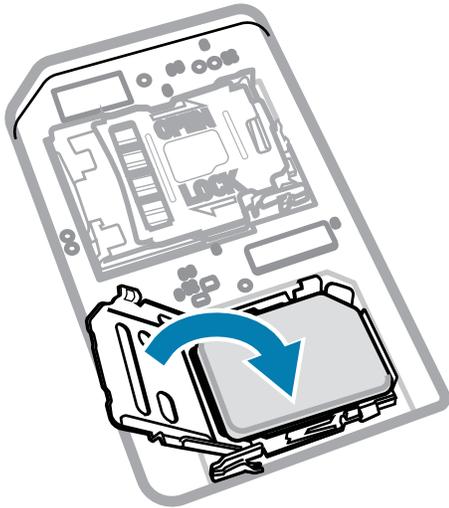
3. Sollevare lo sportellino del porta-schede SIM.



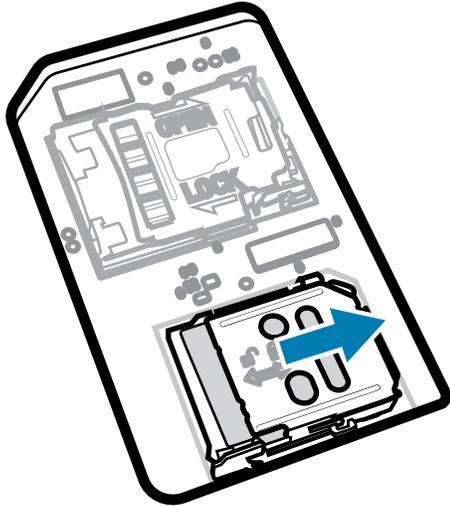
4. Inserire la scheda SIM nel porta-schede con i contatti verso il basso.



5. Chiudere lo sportellino del porta-schede SIM.

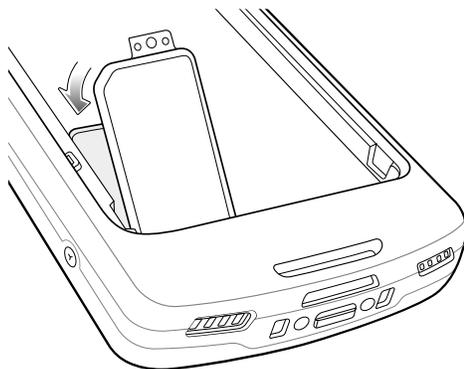


6. Far scorrere lo sportellino del porta-schede SIM verso la posizione di blocco.



**NOTA:** Lo sportellino di accesso deve essere reinserto e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

7. Reinsertare lo sportellino di accesso.



## Installazione della batteria

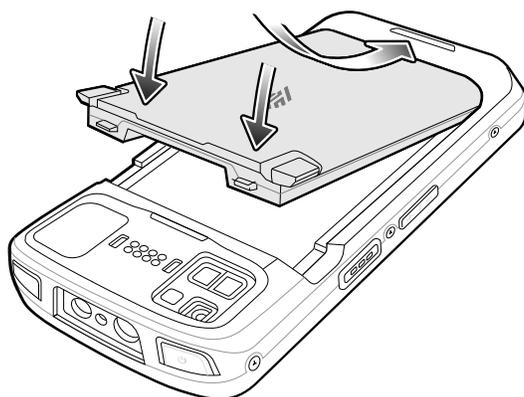
Questa sezione descrive come inserire la batteria nel dispositivo.



**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 previste del dispositivo o degli accessori. Possono anche influire sui livelli di prestazioni di elementi come la tenuta stagna (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 la batteria, prima la parte inferiore, nell'apposito vano situato sul retro del dispositivo.

2. Premere la batteria verso il basso finché non scatta in posizione.



## Utilizzo di una batteria ricaricabile agli ioni di litio con beacon BLE

Questo dispositivo utilizza una batteria ricaricabile agli ioni di litio per facilitare il beacon BLE. Una volta attivata questa funzione, la batteria trasmette un segnale BLE per almeno sette giorni dopo lo spegnimento del dispositivo a causa della batteria esaurita.



**NOTA:** Il dispositivo trasmette un beacon Bluetooth solo quando è spento o in modalità aereo.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione delle impostazioni BLE secondarie, consultare [techdocs.zebra.com/emdk-for-android/11/mx/beaconmgr](http://techdocs.zebra.com/emdk-for-android/11/mx/beaconmgr).

## Ricarica della batteria di riserva

Questa sezione fornisce informazioni sulla ricarica di una 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 la ricarica è in corso. Per gli indicatori di ricarica, vedere [Indicazioni di ricarica](#) alla pagina 12.

La batteria completamente scarica raggiunge la carica del 90% in circa 2,5 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3,5 ore. In molti casi, il 90% di carica è ampiamente sufficiente per l'utilizzo quotidiano. A seconda del profilo di utilizzo, una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di utilizzo. Per ottenere i migliori risultati di ricarica, utilizzare solo accessori (di ricarica) e batterie Zebra.

## Indicazioni di ricarica

Il LED di ricarica/notifica indica lo stato della ricarica.

**Tabella 3** Indicatori LED di ricarica/notifica

Stato	LED	Indicazioni
Spento	○	Il dispositivo non si sta ricaricando. Il dispositivo non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Manca l'alimentazione al caricabatteria o alla base.

**Tabella 3** Indicatori LED di ricarica/notifica (Continued)

Stato	LED	Indicazioni
Ambra 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 al termine della vita utile.
Verde fisso		Ricarica completata.
Rosso fisso		La ricarica è completa, ma la batteria è al termine della vita utile.
Ambra lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica, ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura è troppo bassa o troppo alta.</li> <li>La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, dodici ore).</li> </ul>
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)		Errore di ricarica (la batteria è al termine della vita utile), ad esempio: <ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura è troppo bassa o troppo alta.</li> <li>La ricarica è durata troppo senza giungere a completamento (in genere, dodici ore).</li> </ul>

## Ricarica

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

### Ricarica e comunicazione

Descrizione	Numero parte	Ricarica		Comunicazione	
		Batteria (nel dispositivo)	Batteria di riserva	USB	Ethernet
Kit base di sola ricarica/USB a 1 slot	CRD-NGTC5-2SC1B	Sì	No	Sì	No
Kit base Ethernet/USB a 1 slot	CRD-NGTC5-2SE1B	Sì	No	Sì	Sì
Base di sola ricarica a 5 slot con kit batteria	CRD-NGTC5-5SC4B	Sì	Sì	No	No
Kit base di sola ricarica a 5 slot	CRD-NGTC5-5SC5D	Sì	No	No	No
Kit base Ethernet a 5 slot	CRD-NGTC5-5SE5D	Sì	No	No	Sì
Cavo di ricarica/USB	CBL-TC5X-USBC2A-01	Sì	No	Sì	No

## Ricarica del dispositivo

Questa sezione fornisce informazioni per la ricarica del dispositivo.

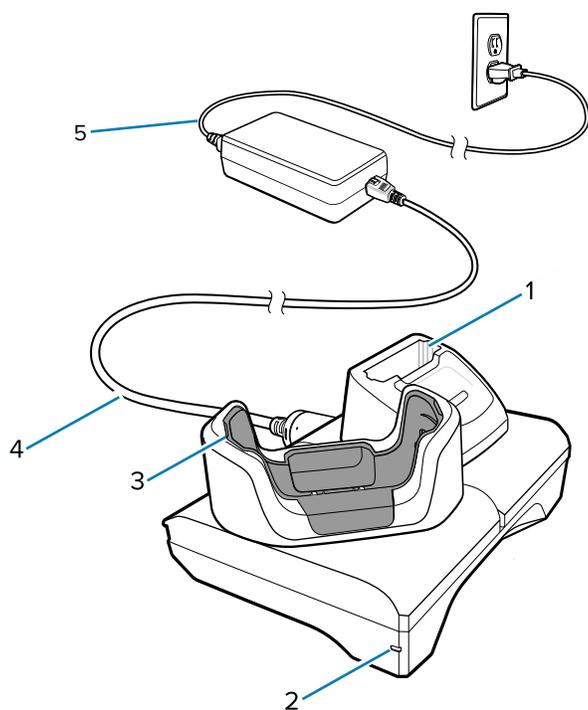


**NOTA:** assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte nella Guida di riferimento del prodotto TC53/TC58.

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 lampeggia in ambra mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

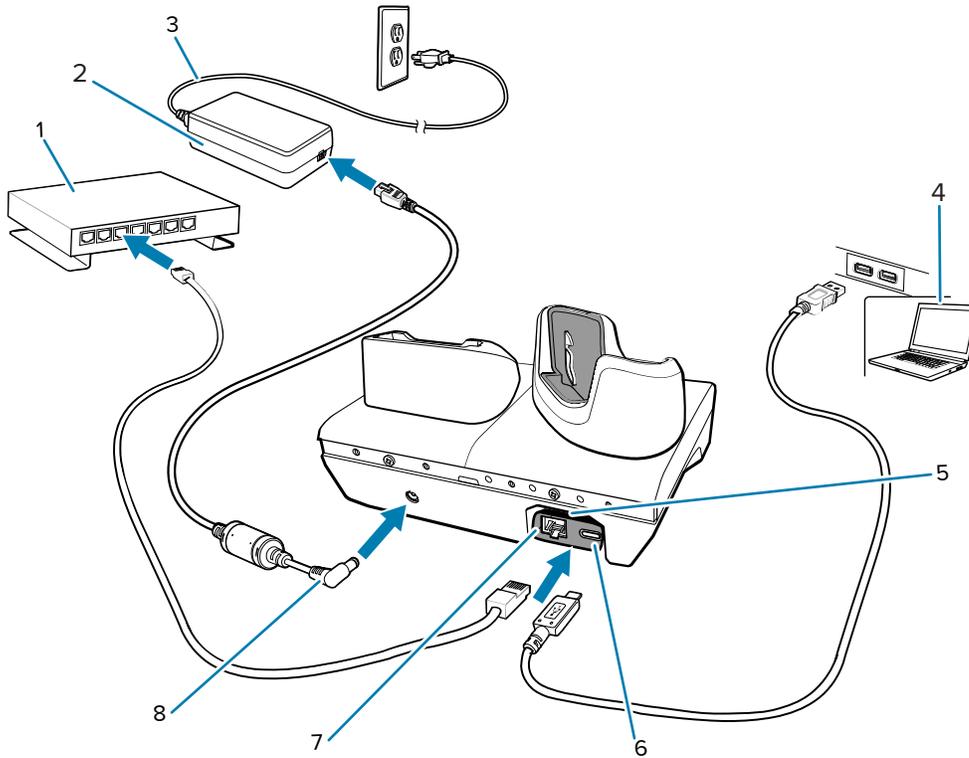
La batteria standard completamente scarica raggiunge la carica al 90% in circa 2 ore e si ricarica completamente (100%) in circa 3 ore. In molti casi, il 90% di carica è ampiamente sufficiente per l'utilizzo quotidiano. A seconda del profilo di utilizzo, una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 14 ore di lavoro. Per ottenere i migliori risultati di ricarica, utilizzare solo accessori (di ricarica) e batterie Zebra. Ricaricare le batterie a temperatura ambiente con il dispositivo in modalità di sospensione.

### Base di ricarica USB a 2 slot (1 dispositivo/1 batteria di riserva)



1	Slot di ricarica della batteria di riserva
2	LED di alimentazione
3	Slot di ricarica del dispositivo con adattatore
4	Alimentazione CC
5	Cavo di linea CA

## Configurazione della comunicazione e della base Ethernet a 2 slot (1 dispositivo/1 batteria di riserva)

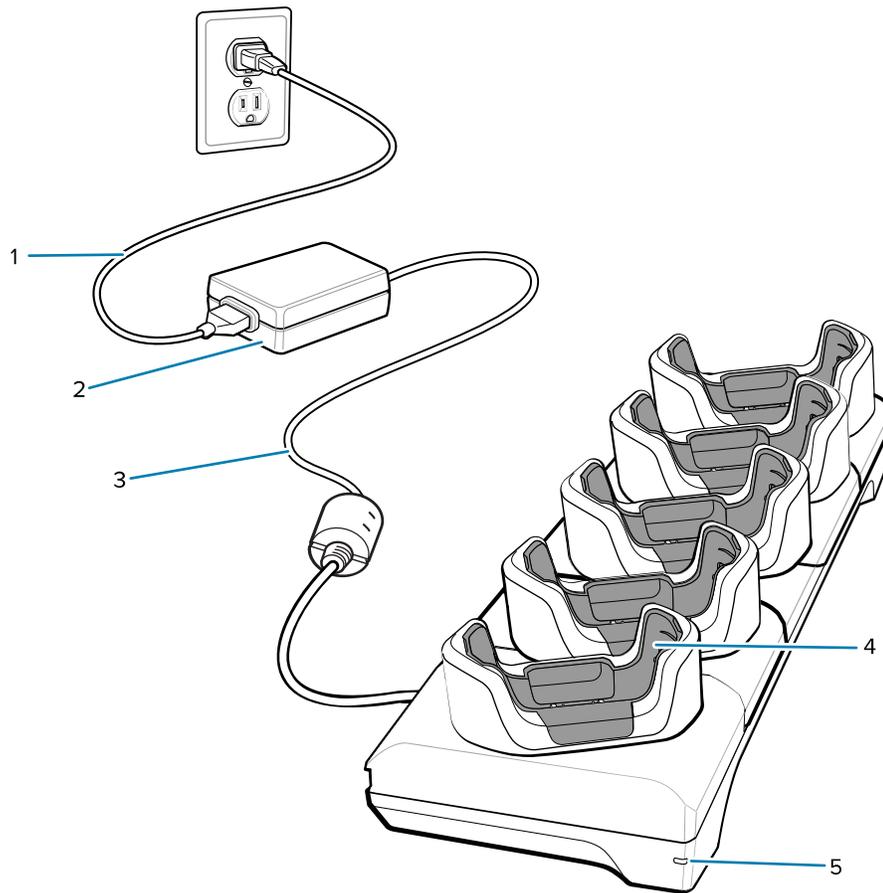


1	Switch Ethernet
2	Alimentatore
3	Cavo di linea CA
4	Computer host
5	Kit modulo da USB a Ethernet (venduto separatamente)
6	Porta USB (sul kit modulo da USB a Ethernet)
7	Porta Ethernet (sul kit modulo da USB a Ethernet)
8	Cavo di alimentazione CC



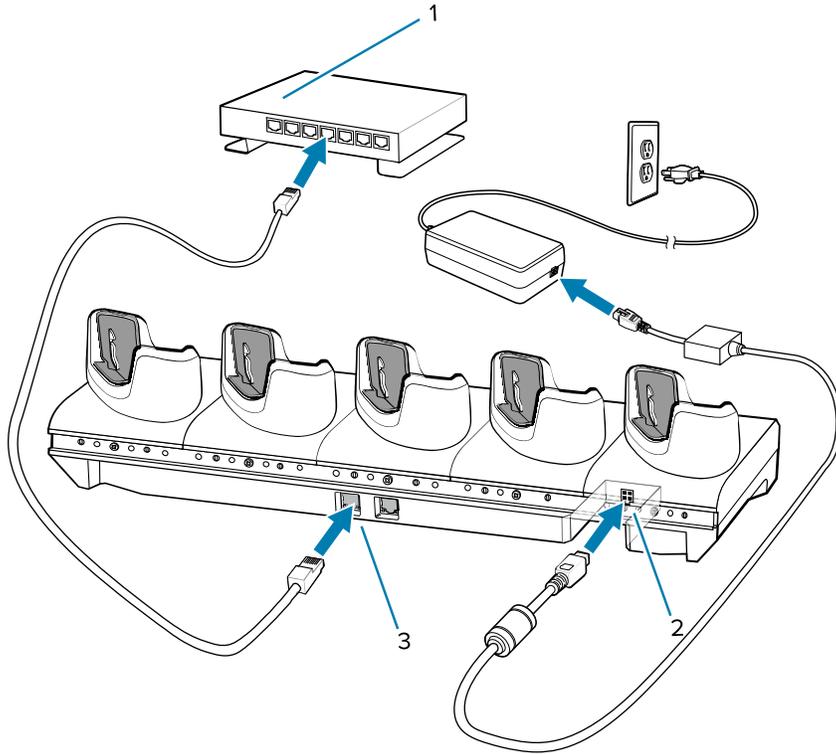
**NOTA:** Il kit modulo da USB a Ethernet (KT-TC51-ETH1-01) si collega tramite un caricabatteria USB a uno slot.

## Base di sola ricarica a 5 slot



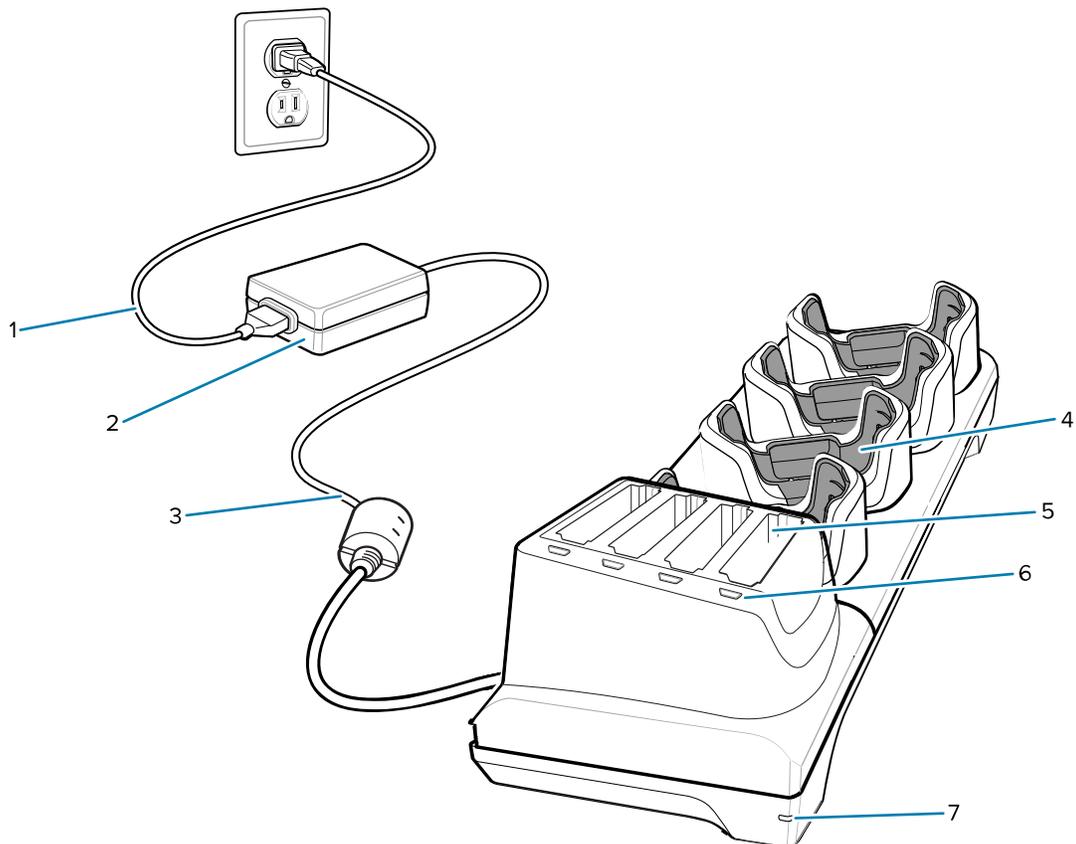
1	Cavo di alimentazione CA
2	Alimentatore
3	Cavo di alimentazione CC
4	Slot di ricarica del dispositivo
5	LED di alimentazione

## Configurazione della base Ethernet a 5 slot



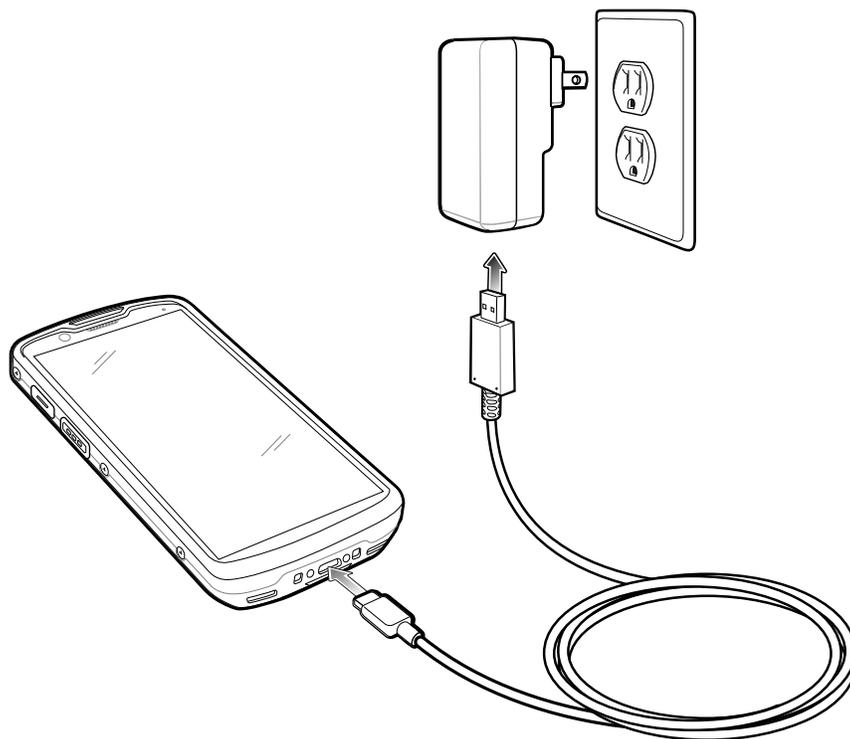
1	Switch Ethernet
2	Alimentazione CC
3	Porta Ethernet

## Base di sola ricarica a 5 slot con caricabatteria (4 dispositivi/4 batterie di riserva)



1	Cavo di alimentazione CA
2	Alimentatore
3	Cavo di alimentazione CC
4	Slot di ricarica del dispositivo
5	Slot di ricarica della batteria di riserva
6	LED di ricarica della batteria di riserva
7	LED di alimentazione

## Cavo di ricarica/USB-C



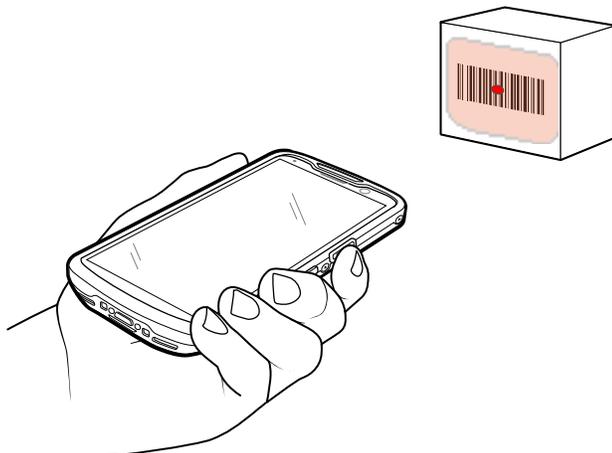
## Scansione

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 visualizzare il contenuto di quest'ultimo.



**NOTA:** Il SE55 visualizza un puntino verde. L'imager SE4720 visualizza un puntino rosso.

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. Premere e tenere premuto il pulsante di scansione.

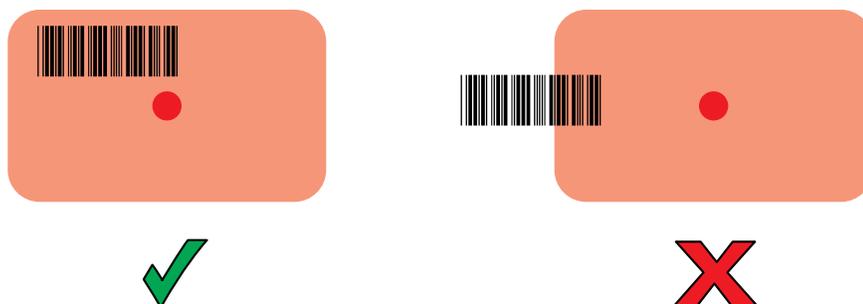
Per facilitare il puntamento, sul modello SE4720 si accendono il reticolo di puntamento LED rosso e il puntino rosso, mentre sul modello SE55 si accendono il reticolo di puntamento LED verde e il puntino verde.



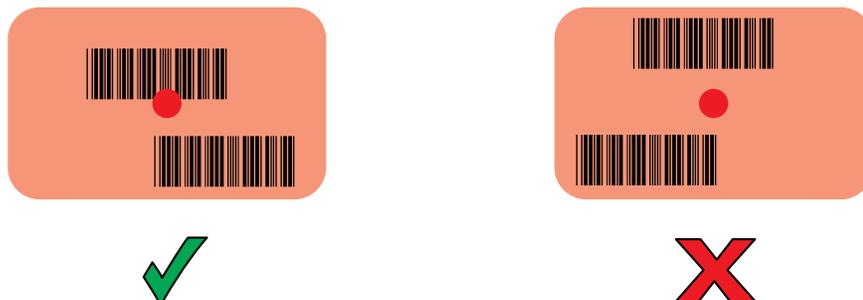
**NOTA:** Quando il dispositivo è in modalità lista di prelievo, l'imager non decodifica il codice a barre finché quest'ultimo non viene colpito dal mirino o dal reticolo di puntamento.

4. 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.

**Figura 3** Reticolo di puntamento



**Figura 4** Modalità lista di prelievo 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 l'immagine digitale (fotografia) di un codice a barre complesso o illeggibile fintanto che il pulsante di scansione resta premuto.

7. I dati del contenuto del codice a barre vengono visualizzati nel campo di testo.

## Considerazioni sull'ergonomia

