

# TC25

Computer touch



## Guida introduttiva



**ZEBRA**

La presente guida si riferisce ai modelli numeri: TC25AJ, TC25BJ e TC25CJ.

---

## Copyright

© 2017 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.

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

GARANZIA: per informazioni complete sulla garanzia, visitare il sito Web all'indirizzo [www.zebra.com/warranty](http://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](http://www.zebra.com/eula).

---

## Condizioni di utilizzo

- Dichiarazione sui diritti di proprietà

Questo manuale contiene informazioni proprietarie di Zebra Technologies Corporation e sue società affiliate ("Zebra Technologies"). Il manuale può essere utilizzato esclusivamente per ottenere informazioni e usare parti che si occupano del funzionamento e della 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.

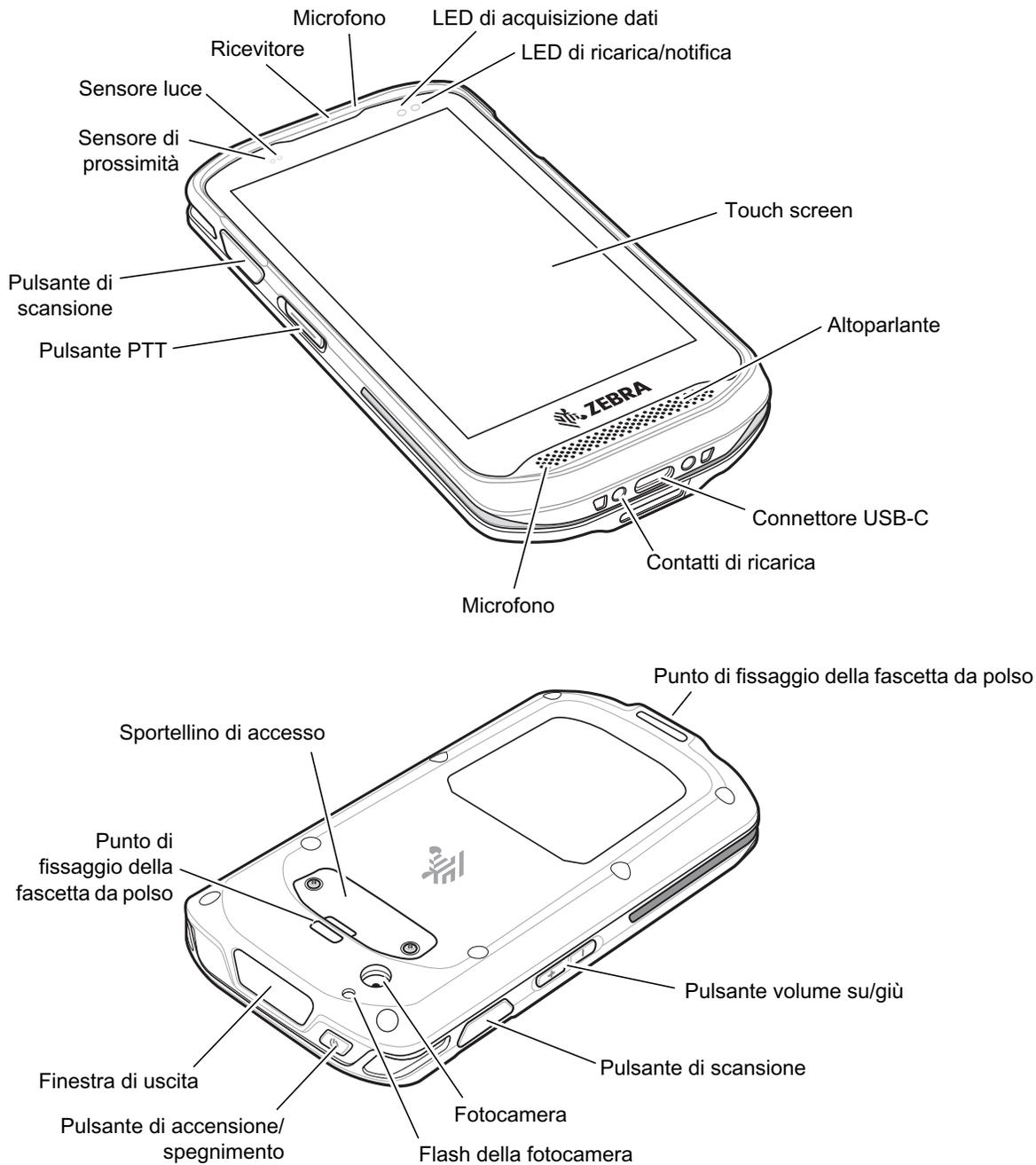
- Dichiarazione di non responsabilità

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 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



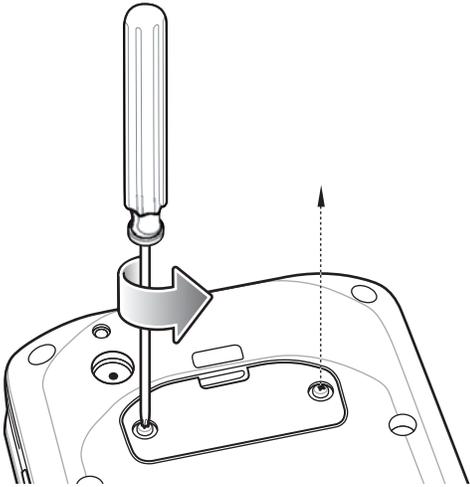
## Installazione della scheda microSD

Lo slot per scheda microSD consente di utilizzare un dispositivo di memorizzazione secondario non volatile. Lo slot si trova sotto lo sportellino di accesso. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.

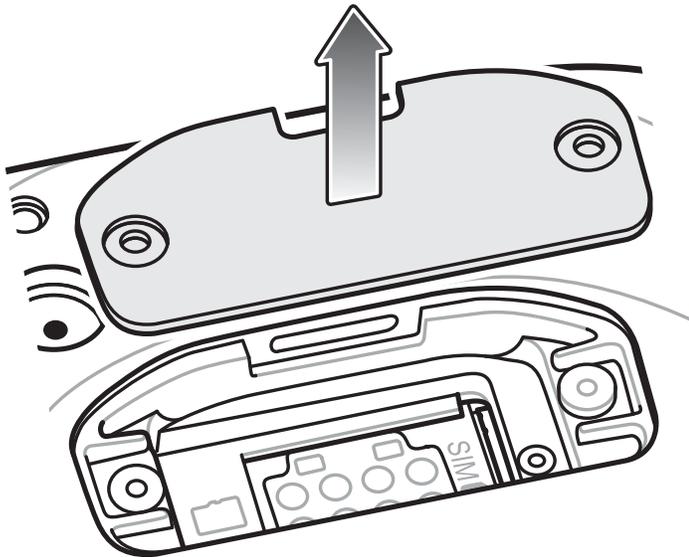


**AVVERTENZA** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda microSD. Una delle precauzioni ESD consiste nel lavorare su un tappetino ESD e nell'assicurare la messa a terra dell'operatore.

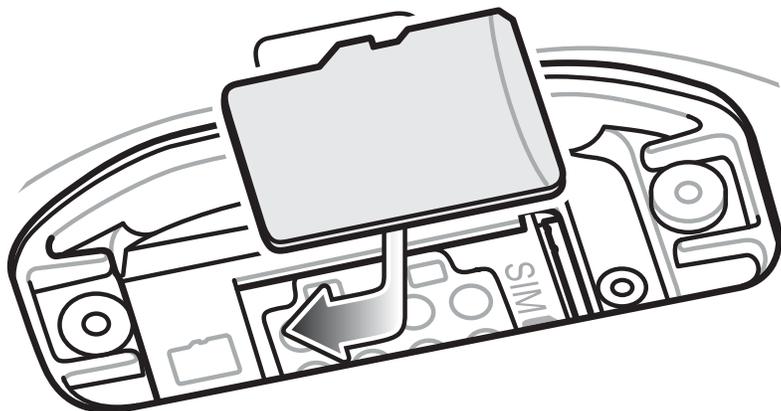
1. Utilizzando un cacciavite Phillips n. 0, rimuovere le due viti che fissano lo sportellino di accesso.



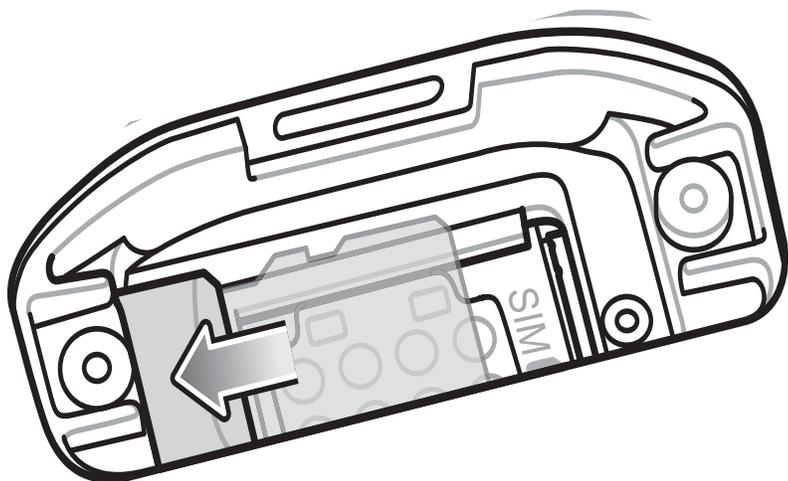
2. Rimuovere lo sportellino di accesso.



3. Allineare la scheda microSD allo slot della scheda SD.



4. Spingere la scheda microSD nello slot della scheda SD.

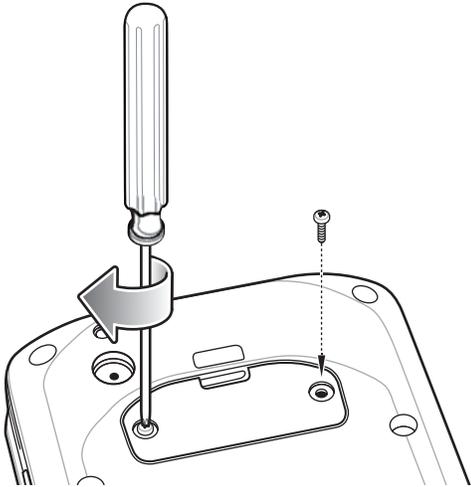


5. Se si installa una scheda SIM, passare alla sezione [Installazione della scheda SIM a pagina 6](#)
6. Riposizionare lo sportellino di accesso.
7. Fissare lo sportellino di accesso utilizzando le due viti.



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

8. Reinscrivere lo sportellino di accesso.



## Installazione della scheda SIM



**NOTA** Utilizzare esclusivamente una scheda nano SIM.

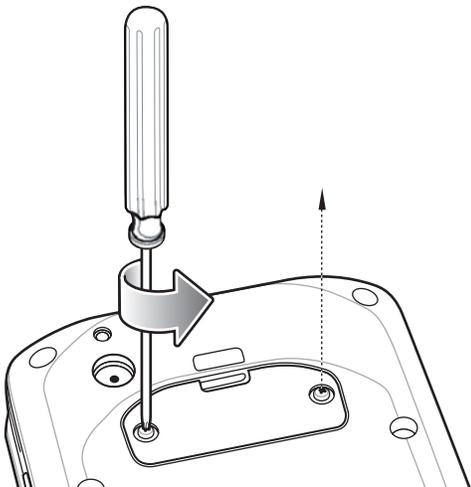
Utilizzare solo schede nano SIM conformi allo standard ESTI TS102.221 per le schede nano SIM, form factor 4FF (spessore 0,67 mm). Non utilizzare schede SIM tagliate da schede mini o micro SIM più spesse.



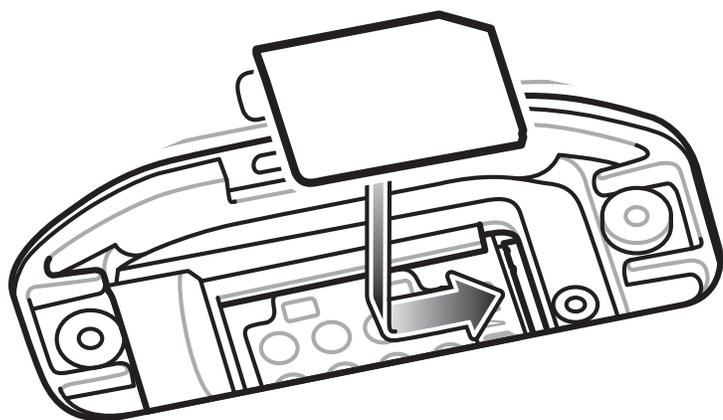
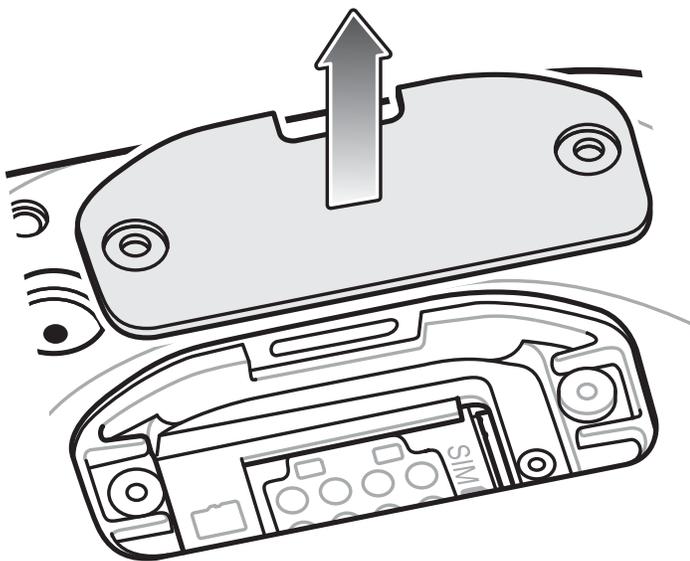
**AVVERTENZA** Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare danni alla scheda SIM. Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'utente.

Per installare una scheda SIM:

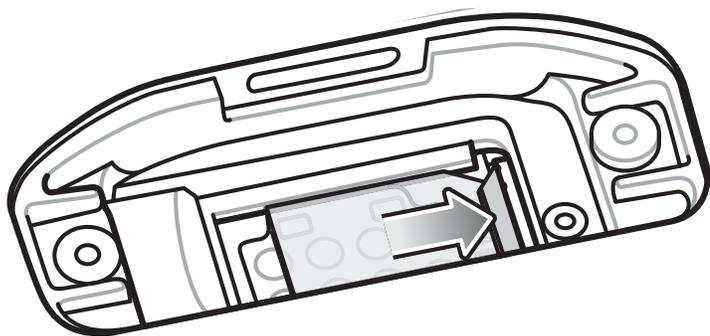
1. Utilizzando un cacciavite Phillips n. 0, rimuovere le due viti che fissano lo sportellino di accesso.



2. Rimuovere lo sportellino di accesso.



3. Allineare la scheda SIM all'apposito slot.

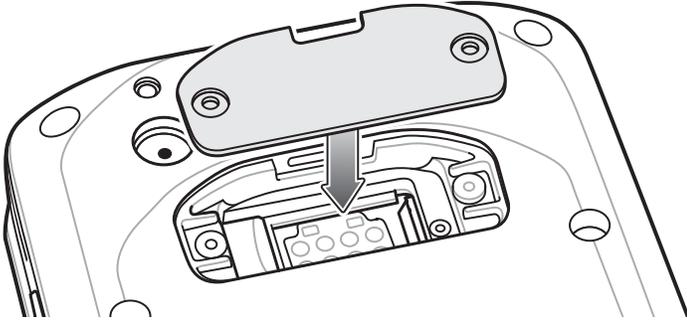


4. Spingere la scheda SIM nell'apposito slot.

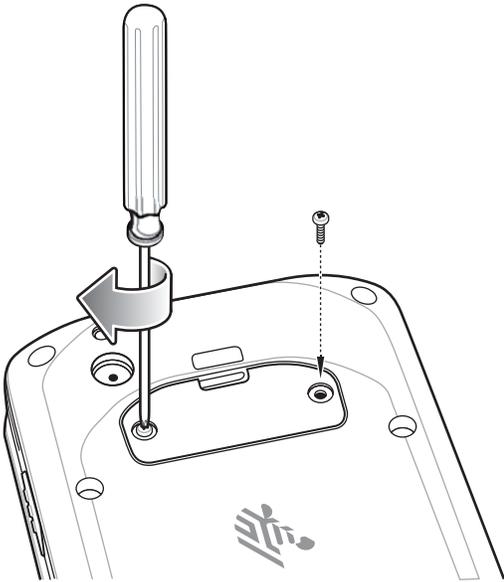


**AVVERTENZA** Lo sportellino di accesso deve essere inserito e posizionato correttamente per garantire la corretta tenuta del dispositivo.

5. Riposizionare lo sportellino di accesso.



6. Fissare lo sportellino.



## Ricarica del TC25

Utilizzare uno dei seguenti accessori per caricare il TC25.

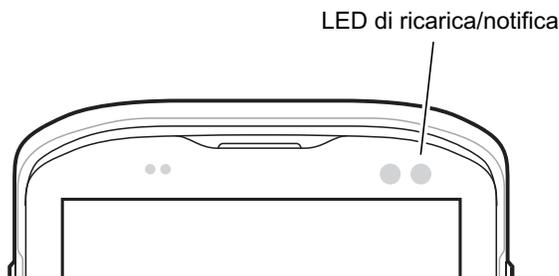
**Tabella 1** Ricarica e comunicazioni

Descrizione	Numero parte	Ricarica	Comunicazioni	
		Batteria	USB	Ethernet
Base di sola ricarica a 1 slot	CRD-TC2X-BS1CO-01	Sì	No	No
Base di sola ricarica Ethernet a 1 slot	CRD-TC2X-SE1ET-01	Sì	Sì	Con modulo opzionale
Base di sola ricarica a cinque slot	CRD-TC2X-SE5CO-01	Sì	No	No
Cavo USB-C	CBL-TC2X-USBC-01	Sì	Sì	No

## Ricarica del TC25

Per caricare il TC25:

1. Per ricaricare la batteria interna, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
2. Inserire il TC25 nella base o collegarlo a un cavo. Il TC25 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 interna si ricarica al 90% in circa quattro ore e da completamente scarica al 100% in circa cinque ore.

**NOTA** In molti casi, il 90% di carica è sufficiente per l'uso quotidiano. Una batteria completamente carica (100%) garantisce circa 10 ore di utilizzo.

Utilizzare solo gli accessori di ricarica e le batterie Zebra. Ricaricare le batterie a temperatura ambiente con il TC25 in modalità di sospensione.

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F - 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano sempre la 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 l'apposito LED quando la ricarica viene interrotta a causa di una temperatura anomala.

**Tabella 2** Indicatori LED di ricarica/notifica

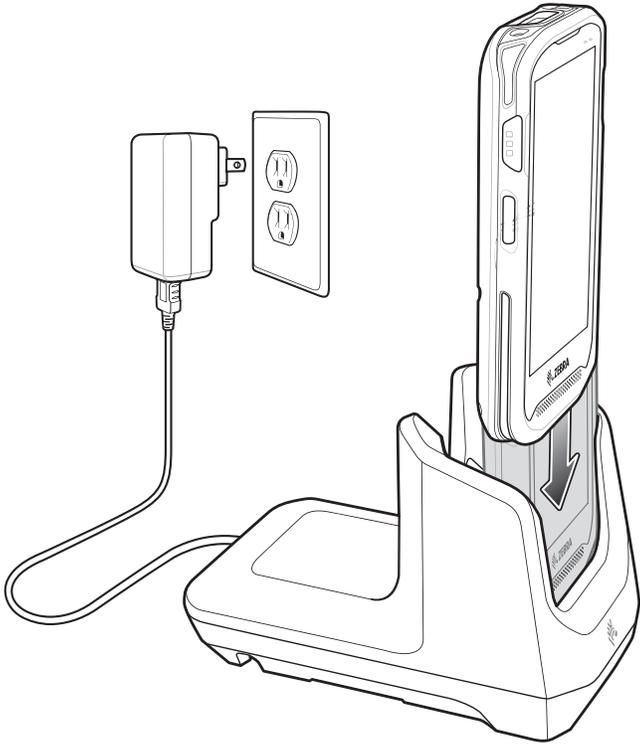
Stato	LED	Indicazione
Spento		Il TC25 non si sta ricaricando. Il TC25 non è inserito correttamente nella base o non è collegato a una fonte di alimentazione. Il caricabatteria o la base non sono alimentati.
Giallo lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il TC25 è in fase di ricarica.
Rosso lampeggiante lento (1 lampeggio ogni 4 secondi)		Il TC25 è in fase di ricarica, ma la batteria è alla fine della vita utile. Contattare l'amministratore di sistema.
Verde fisso		Ricarica completata.
Rosso fisso		La ricarica è completata, ma la batteria è al termine della vita utile. Contattare l'amministratore di sistema.
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, 10 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, 10 ore).</li> </ul> Contattare l'amministratore di sistema.

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (32 °F - 104 °F). Il dispositivo o la base ricaricano sempre la 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 l'apposito LED quando la ricarica viene interrotta a causa di una temperatura anomala.

## Base di sola ricarica a 1 slot

La base di sola ricarica a 1 slot fornisce 5 V c.c. per la ricarica:

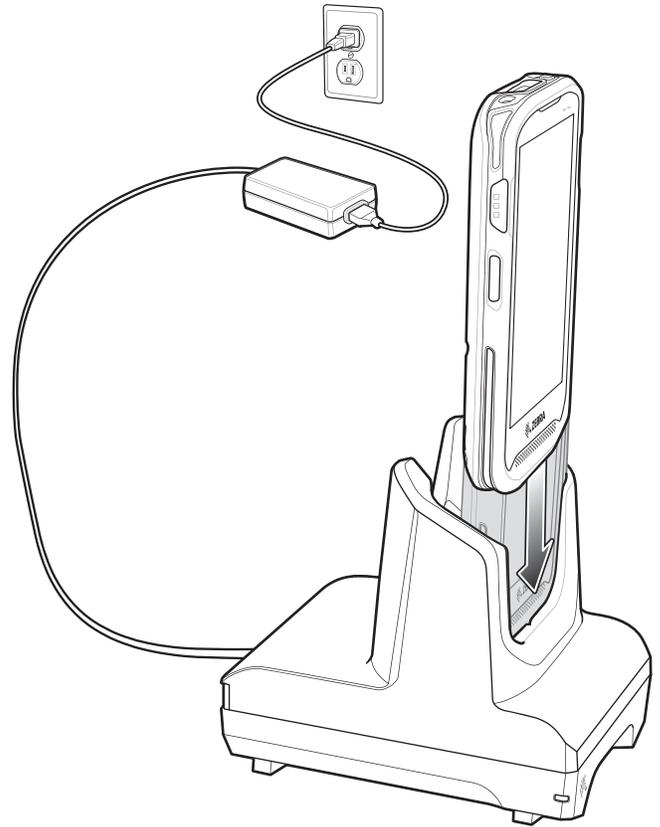
- Batteria TC25
- Alimentatore esteso
- TC25 e alimentatore esteso
- TC25 con impugnatura a grilletto.



## Base Ethernet a 1 slot

La base Ethernet a 1 slot:

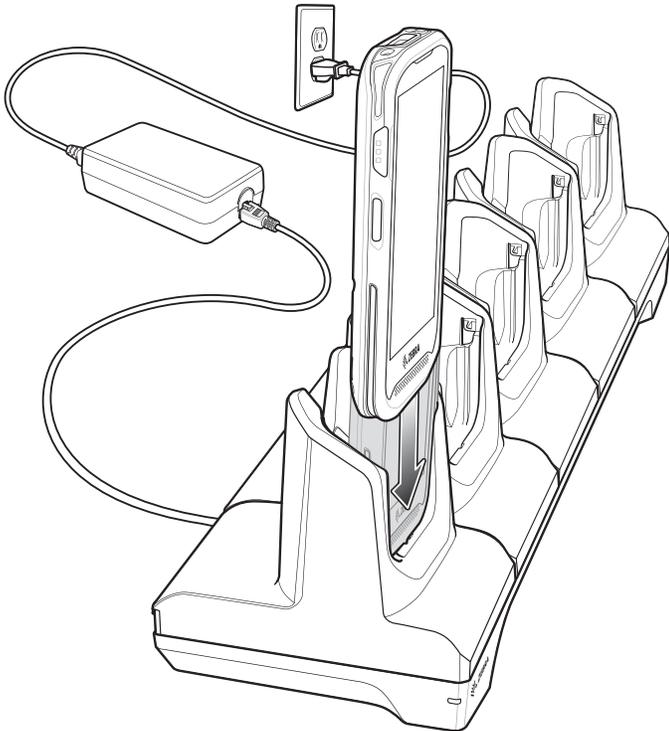
- Fornisce 5 V c.c. per la ricarica:
  - Batteria TC25
  - Alimentatore esteso
  - TC25 e alimentatore esteso
  - TC25 con impugnatura a grilletto.
- Fornisce la comunicazione USB.
- Fornisce la comunicazione USB ed Ethernet mediante l'adattatore USB/Ethernet.



## Base di sola ricarica a cinque slot

La base di sola ricarica a 5 slot fornisce 5 V c.c. per la ricarica:

- Batteria TC25
- Alimentatore esteso
- TC25 e alimentatore esteso
- TC25 con impugnatura a grilletto.



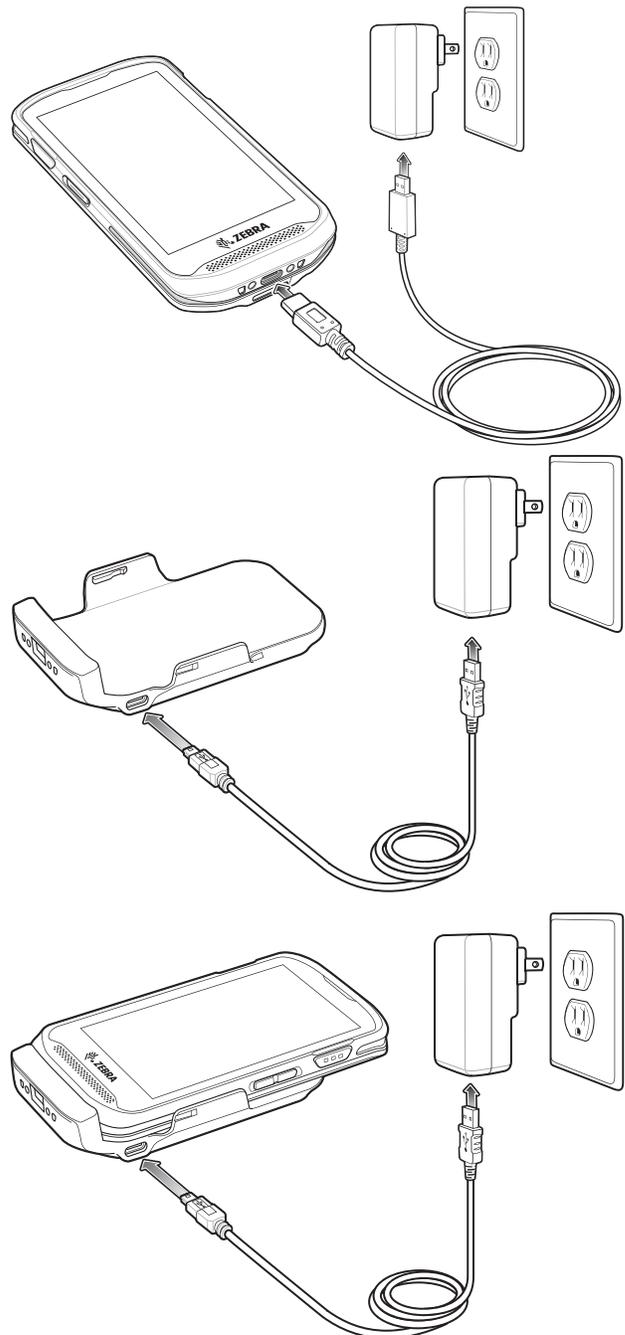
## Cavo USB

Il cavo Zebra USB fornisce 5 V c.c. per la ricarica:

- Batteria TC25
- Alimentatore esteso
- TC25 e alimentatore esteso.



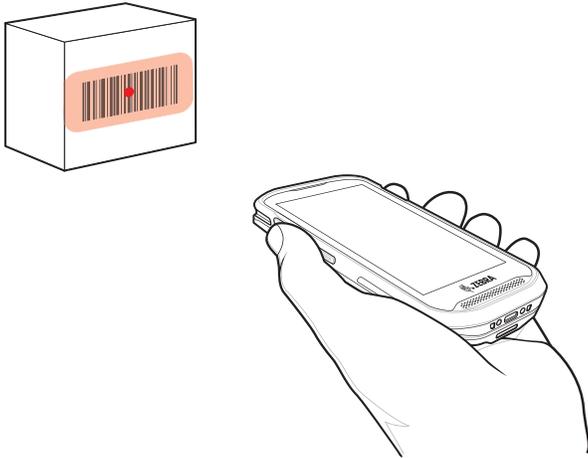
**NOTA** Utilizzare solo il cavo Zebra USB-C per la ricarica.



## Scansione

Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il TC25 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 TC25 sia aperta un'applicazione e che il campo del testo sia a fuoco (cursore del testo nel campo corrispondente).
2. Puntare la finestra di uscita posta nella parte superiore del TC25 su un codice a barre.



3. Tenere premuto il pulsante di scansione.

Sui dispositivi con imager SE4710, viene emesso il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira.

Sui dispositivi con imager SE2100, viene emesso il reticolo di puntamento laser, di colore bianco, per agevolare la mira.



**NOTA** La modalità Picklist è disponibile solo sui dispositivi TC25 con imager SE4710.

Quando il TC25 è in modalità Picklist, 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 sia incluso nel reticolo di puntamento. Sui dispositivi con imager SE4710, il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.



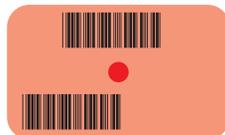
Modalità di decodifica SE4710



Modalità di decodifica SE2100



Modalità Picklist SE4710



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 subito l'operazione di decodifica. Il TC25 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. Se non è possibile leggere il codice a barre nel periodo di timeout stabilito, il motore dell'imager del codice a barre si spegne.

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

---

## Consigli ergonomici

