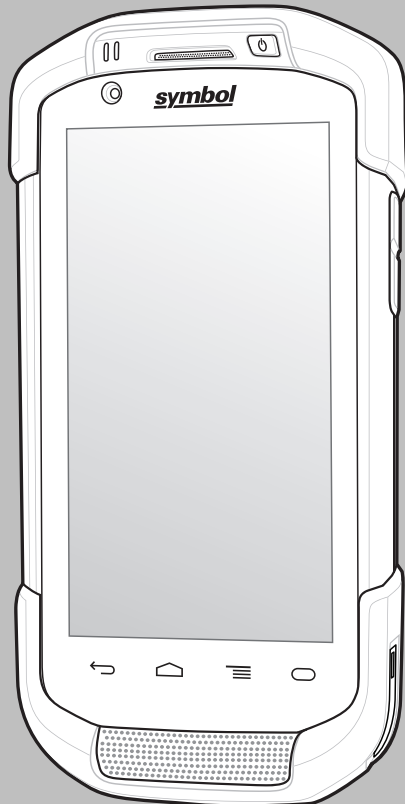


# MANUALE UTENTE PER IL TC75





## Copyright

I prodotti descritti nel presente documento possono includere programmi per computer protetti da copyright. Le leggi degli Stati Uniti d'America e di altri Paesi garantiscono alcuni diritti esclusivi sui programmi per computer protetti da copyright. Pertanto, tutti i programmi per computer protetti da copyright e inclusi nei prodotti descritti nel presente documento non possono essere copiati o riprodotti in alcun modo senza il nostro espresso consenso scritto.

© 2016 Symbol Technologies LLC. Tutti i diritti riservati

Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, trasmessa, memorizzata in un sistema di recupero o tradotta in qualunque lingua o linguaggio per computer, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, senza previo consenso scritto.

Inoltre, l'acquisto dei nostri prodotti non garantirà in modo diretto o per implicazione, per eccezione o in altro modo nessuna licenza sotto copyright, brevetto o richiesta di brevetto, tranne la normale licenza d'uso non esclusiva ed esente da royalty derivante dall'applicazione della legge nella vendita del prodotto.

### **Esclusione di responsabilità**

Tenere presente che determinate funzioni, strutture e funzionalità descritte nel presente documento potrebbero non essere applicabili o non possedere la licenza per l'utilizzo su un determinato sistema oppure potrebbero dipendere dalle caratteristiche di una specifica configurazione di determinati parametri o unità del terminale radio mobile. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al proprio contatto di zona.

### **Marchi registrati**

Zebra e l'immagine Zebra sono marchi registrati di ZIH Corp. Il logo di Symbol è un marchio registrato di Symbol Technologies LLC.





## Cronologia delle revisioni

Di seguito, sono riportate le revisioni alla guida originale:

Modifica	Data	Descrizione
A01 Rev. A	5/2015	Versione iniziale.
A02 Rev. A	8/2015	Aggiunta del supporto per Google Mobile Services.
A02 Rev. B	2/2016	Numero corretto supporto base parte
A03 Rev. A	6/2019	Aggiornare gli ingredienti attivi detergenti approvati.



# Sommarior

<b>Copyright.....</b>	<b>3</b>
<b>Cronologia delle revisioni.....</b>	<b>5</b>
<b>Informazioni sul manuale.....</b>	<b>13</b>
Documentazione.....	13
Configurazioni.....	13
Versioni software.....	14
Descrizione dei capitoli.....	14
Convenzioni di notazione.....	15
Convenzioni relative alle icone.....	15
Documentazione correlata.....	15
Informazioni sull'assistenza.....	16
 <b>Capitolo 1: Operazioni preliminari.....</b>	 <b>17</b>
Disimballaggio.....	17
Funzioni.....	18
Configurazione.....	20
Installazione della scheda SIM.....	20
Installazione della scheda SAM.....	22
Installazione di una scheda microSD.....	22
Installazione della fascetta da polso e della batteria.....	23
Installazione della batteria.....	24
Ricarica della batteria.....	25
Indicatori di ricarica.....	26
Configurazione di un account Google.....	26
Sostituzione della batteria.....	26
Sostituzione della scheda SIM o SAM.....	28
Sostituzione della scheda microSD.....	31
Gestione della batteria.....	32
Controllo dell'utilizzo della batteria.....	32
Avviso di batteria quasi scarica.....	33
Ottimizzazione della batteria.....	33
Disattivazione dei sistemi radio.....	33
Impostazione di data e ora.....	34
Impostazione del display.....	34
Impostazione della luminosità dello schermo.....	34
Impostazione della rotazione dello schermo.....	35
Impostazione del timeout dello schermo.....	35
Impostazione delle dimensioni dei caratteri.....	35
Configurazione della luce dei tasti a sfioramento.....	36
Touch Mode (Modalità Touch).....	37
Impostazione del LED di notifica.....	37
Impostazione audio generale.....	38
Sorgenti di attivazione.....	40
 <b>Capitolo 2: Utilizzo del TC75.....</b>	 <b>43</b>
Google Mobile Services.....	43
Schermata iniziale.....	43
Barra di stato.....	45
Icane di stato.....	45

Icone di notifica.....	46
Gestione delle notifiche.....	47
Quick Settings (Impostazioni rapide).....	48
Collegamenti alle applicazioni e widget.....	50
Aggiunta di un'applicazione o di un widget alla schermata iniziale.....	50
Spostamento degli elementi sulla schermata iniziale.....	50
Rimozione di un'applicazione o di un widget dalla schermata iniziale.....	50
Folders (Cartelle).....	50
Creazione di una cartella.....	50
Denominazione delle cartelle.....	50
Rimozione di una cartella.....	51
Sfondo della schermata iniziale.....	51
Modifica dello sfondo della schermata iniziale.....	51
Uso del touch screen.....	51
Uso della tastiera a video.....	52
Apps (Applicazioni).....	53
Accesso alle applicazioni.....	57
Passaggio da un'applicazione recente all'altra.....	57
Sblocco dello schermo.....	58
Modalità utente singolo.....	58
Modalità multiutente.....	61
Accesso multiutente.....	61
Logout multiutente.....	62
Ripristino del dispositivo .....	62
Esecuzione di un ripristino soft.....	62
Esecuzione di un hard reset.....	62
Modalità di sospensione.....	63

## **Capitolo 3: Chiamate..... 65**

Esecuzione di una chiamata tramite il dialer.....	66
Opzioni di composizione del dialer.....	68
Esecuzione di una chiamata mediante l'applicazione Contacts (Contatti).....	69
Esecuzione di una chiamata tramite il registro chiamate.....	69
Esecuzione di una chiamata in conferenza.....	70
Esecuzione di una chiamata tramite un auricolare Bluetooth.....	72
Risposta alle chiamate.....	73
Risposta alle chiamate con un auricolare Bluetooth.....	74
Impostazioni di chiamata.....	74

## **Capitolo 4: Apps (Applicazioni)..... 77**

File Browser (Selezione file).....	77
Messaging (Messaggistica).....	78
Invio di un messaggio di testo.....	78
Invio di un MMS.....	79
People (Persone).....	79
Aggiunta di persone.....	80
Modifica delle persone.....	80
Eliminazione di persone.....	80
Fotocamera .....	80
Scatto di foto.....	81
Scatto di una foto panoramica.....	83
Registrazione di video.....	84
Photo Settings (Impostazioni foto).....	86
Impostazioni video.....	89

Gallery (Galleria).....	90
Gestione degli album.....	91
Condivisione di un album.....	92
Informazioni sugli album.....	92
Eliminazione di un album.....	93
Gestione delle foto.....	93
Visualizzazione ed esplorazione delle foto.....	93
Ritaglio di una foto.....	94
Impostazione di una foto come icona di un contatto.....	95
Condivisione di una foto.....	95
Eliminazione di una foto.....	96
Gestione dei video.....	96
Visualizzazione di video.....	96
Condivisione di un video.....	97
Eliminazione di un video.....	97
DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge).....	98
Sound Recorder (Registratore audio).....	99
Client voce PTT Express.....	100
Attivazione della comunicazione tramite PTT.....	101
Selezione di un gruppo di conversazione.....	101
Comunicazioni PTT.....	101
Creazione di una chiamata di gruppo.....	102
Disattivazione della comunicazione tramite client voce PTT Express.....	102
MLog Manager.....	102
SimulScan Demo (Demo SimulScan).....	103
Esportazione dei moduli di esempio.....	104
Modulo di esempio per il settore poste, trasporti e logistica.....	104
Esempio per il settore produzione.....	106
Settings (Impostazioni).....	108
Advanced Settings (Impostazioni avanzate).....	108
Personalizzazione della demo.....	109
Modelli predefiniti.....	110
RxLogger.....	111
Elemmez.....	111
Disattivazione della raccolta dati Elemmez.....	112
Attivazione della raccolta dati Elemmez.....	112

## **Capitolo 5: Acquisizione dati..... 115**

Imaging.....	115
Fotocamera digitale.....	115
Imager a mani libere RS507.....	116
Considerazioni sulla scansione.....	116
Scansione con imager.....	117
Acquisizione di codici a barre con la fotocamera integrata.....	118
Acquisizione di codici a barre con l'imager a mani libere RS507.....	119
Associazione dell'imager vivavoce RS507 Bluetooth HID.....	120
DataWedge.....	121
Attivazione di DataWedge.....	121
Disattivazione di DataWedge.....	121

## **Capitolo 6: Wireless..... 123**

WWAN (Wireless Wide Area Network).....	123
Condivisione della connessione dei dati mobili.....	123
Tethering USB.....	123

Tethering Bluetooth.....	124
Hotspot Wi-Fi portatile.....	124
Data Usage (Utilizzo dei dati).....	125
Disattivazione dei dati durante il roaming.....	126
Limitazione della connessione dati alle reti 2G.....	127
Blocco della scheda SIM.....	127
Modifica del nome dell'access point.....	128
Reti WLAN (Wireless Local Area Network).....	128
Ricerca e connessione a una rete Wi-Fi.....	128
Configurazione di una rete Wi-Fi.....	130
Aggiunta manuale di una rete Wi-Fi.....	132
Configurazione di un server proxy.....	132
Configurazione del dispositivo per l'utilizzo di un indirizzo IP statico.....	133
Impostazioni Wi-Fi avanzate.....	134
Rimozione di una rete Wi-Fi.....	136
Bluetooth.....	136
Adaptive Frequency Hopping.....	136
Protezione.....	137
Profili Bluetooth.....	137
Stati di alimentazione della modalità Bluetooth.....	138
Alimentazione radio Bluetooth.....	138
Attivazione della modalità Bluetooth.....	138
Disattivazione della modalità Bluetooth.....	139
Rilevazione dei dispositivi Bluetooth.....	139
Modifica del nome del dispositivo Bluetooth.....	140
Connessione a un dispositivo Bluetooth.....	140
Selezione dei profili sul dispositivo Bluetooth.....	141
Annullamento dell'associazione di un dispositivo Bluetooth.....	141
Near Field Communications.....	141
Lettura di schede NFC.....	142
Condivisione delle informazioni tramite l'NFC.....	142
Enterprise NFC Settings (Impostazioni NFC aziendali).....	143

## **Capitolo 7: Accessori.....147**

Accessori.....	147
Base di sola ricarica a 2 slot.....	149
Ricarica del dispositivo.....	150
Ricarica della batteria di riserva.....	151
Ricarica della batteria.....	152
Base USB/Ethernet a 2 slot.....	152
Ricarica del dispositivo.....	153
Ricarica della batteria di riserva.....	154
Ricarica della batteria.....	155
Comunicazione USB/Ethernet.....	156
Connessione Ethernet.....	157
Base di sola ricarica a 5 slot.....	157
Ricarica del TC75.....	158
Ricarica della batteria.....	159
Base Ethernet a 5 slot.....	160
Ricarica del TC75.....	161
Ricarica della batteria.....	163
Connessione Ethernet.....	163
Indicatori LED.....	164
Caricabatteria a 4 slot.....	164
Ricarica delle batterie di riserva.....	164

Ricarica della batteria.....	165
Lettore di carte magnetiche.....	166
Collegamento del lettore di carte magnetiche.....	166
Rimozione del lettore di carte magnetiche.....	167
Lettura di carte magnetiche.....	168
Adattatore audio da 2,5 mm.....	168
Collegamento dell'adattatore audio da 2,5 mm.....	168
Collegamento di una cuffia all'adattatore audio.....	169
Dispositivo con adattatore audio nella custodia.....	170
Rimozione dell'adattatore audio da 2,5 mm.....	171
Adattatore audio da 3,5 mm.....	171
Collegamento di una cuffia all'adattatore audio da 3,5 mm.....	172
Collegamento dell'adattatore audio da 3,5 mm.....	172
Dispositivo con adattatore audio da 3,5 mm nella custodia.....	173
Rimozione dell'adattatore audio da 3,5 mm.....	174
Cavo USB a scatto.....	174
Collegamento con il TC75.....	174
Comunicazione USB.....	175
Ricarica del TC75.....	175
Disconnessione dal TC75.....	176
Ricarica della batteria.....	177
Alloggiamento del cavo di ricarica.....	177
Ricarica del TC75.....	177
Ricarica della batteria.....	179
Cavo DEX a scatto.....	179
Collegamento con il TC75.....	180
Comunicazione DEX.....	180
Disconnessione dal TC75.....	181
Impugnatura a grilletto.....	182
Montaggio della piastrina dell'impugnatura a grilletto.....	182
Inserimento del dispositivo nell'impugnatura a grilletto.....	183
Rimozione del dispositivo dall'impugnatura a grilletto.....	184
Alloggiamento del cavo di ricarica da auto.....	185
Ricarica del dispositivo TC75.....	186
Ricarica della batteria.....	188
Base per veicolo.....	188

## **Capitolo 8: Manutenzione e troubleshooting..... 191**

Manutenzione del TC75.....	191
Linee guida sulla sicurezza delle batterie.....	191
Istruzioni per la pulizia.....	192
Pulizia del dispositivo TC75.....	193
Pulizia dei connettori.....	193
Pulizia dei connettori della base.....	194
Troubleshooting.....	194
TC75 .....	194

## **Capitolo 9: Specifiche tecniche..... 197**

TC75.....	197
-----------	-----





## Informazioni sul manuale

### Introduzione

Il presente manuale contiene informazioni sull'utilizzo del computer portatile TC75 e dei relativi accessori.



**Nota:** Le schermate e le finestre riportate nel manuale sono fornite a titolo di esempio e possono differire dalle schermate effettivamente visualizzate sul dispositivo.

## Documentazione

La documentazione disponibile per il TC75 fornisce informazioni per soddisfare esigenze specifiche degli utenti e include:

- *Guida di avvio rapido del TC75:* descrive come attivare il TC75 per la prima volta.
- *Manuale utente per il TC75:* descrive come utilizzare il TC75.
- *Guida per l'integratore del TC75:* descrive come configurare il TC75 e i relativi accessori.

## Configurazioni

Nella guida, sono descritte le seguenti configurazioni:

Configurazione	Radio	Display	Memoria	Opzioni di acquisizione dei dati	Sistema operativo
TC75AH Professional (senza i servizi di telefonia mobile di Google (GMS - Google Mobile Services))	WWAN: LTE WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WPAN: Bluetooth v4.0 a basso consumo energetico	LCD da 4,7" ad alta definizione (1280 x 720)	1 GB di RAM/8 GB di memoria flash (flash SLC alta affidabilità)	Imager 2D e NFC integrata	Android, Android Open-Source Project 4.4.3.
TC75BH Professional (senza i servizi di telefonia mobile di Google (GMS - Google Mobile Services))	WWAN: HSPA+ WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WPAN: Bluetooth v4.0 a basso consumo energetico	LCD da 4,7" ad alta definizione (1280 x 720)	1 GB di RAM/8 GB di memoria flash (flash SLC alta affidabilità)	Imager 2D e NFC integrata	Android, Android Open-Source Project 4.4.3.
TC75AH Standard (con GMS)	WWAN: LTE WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r	LCD da 4,7" ad alta definizione (1280 x 720)	1 GB di RAM/8 GB di memoria flash (flash SLC alta affidabilità)	Imager 2D e NFC integrata	Android, Android Open-Source Project 4.4.3 con GMS.

*Continuazione tabella...*

Configurazione	Radio	Display	Memoria	Opzioni di acquisizione dei dati	Sistema operativo
TC75BH Standard (con GMS)	WPAN: Bluetooth v4.0 a basso consumo energetico				
	WWAN: HSPA+ WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r	LCD da 4,7" ad alta definizione (1280 x 720)	1 GB di RAM/8 GB di memoria flash (flash SLC alta affidabilità)	Imager 2D e NFC integrata	Android, Android Open-Source Project 4.4.3 con GMS.
	WPAN: Bluetooth v4.0 a basso consumo energetico				

## Versioni software

Per conoscere le versioni del software attualmente installate, toccare  >  **About phone** (Informazioni sul telefono).

- **Model number** (Numero di modello): consente di visualizzare il numero di modello.
- **Android version** (Versione Android): consente di visualizzare la versione del sistema operativo in uso.
- **Kernel version** (Versione kernel): consente di visualizzare il numero di versione del kernel.
- **Build number** (Numero di build): consente di visualizzare il numero di build del software.

Per determinare il numero di serie del dispositivo toccare  >  **About phone** (Informazioni sul telefono) > **Status** (Stato).

- **Serial number** (Numero di serie): consente di visualizzare il numero di serie.

## Descrizione dei capitoli

Nella presente guida, vengono trattati i seguenti argomenti:

- [Operazioni preliminari a pagina 17](#) fornisce informazioni su come attivare il TC75 per la prima volta.
- [Utilizzo del TC75 a pagina 43](#) fornisce informazioni sul funzionamento del TC75.
- [Chiamate a pagina 65](#) fornisce istruzioni sull'esecuzione di chiamate telefoniche.
- [Apps \(Applicazioni\) a pagina 77](#) fornisce informazioni sull'utilizzo delle applicazioni installate sul TC75.
- [Acquisizione dati a pagina 115](#) fornisce informazioni per l'acquisizione dei dati dei codici a barre tramite l'imager o la fotocamera.
- [Wireless a pagina 123](#) fornisce informazioni sulle diverse opzioni wireless.
- [Accessori a pagina 147](#) fornisce informazioni sull'utilizzo degli accessori per il TC75.
- [Manutenzione e troubleshooting a pagina 191](#) include istruzioni sulla pulizia e offre soluzioni di troubleshooting per eventuali problemi che possono insorgere durante l'utilizzo del TC75.
- [Specifiche tecniche a pagina 197](#) fornisce le specifiche tecniche del TC75.

## Convenzioni di notazione

---

Nel documento, vengono utilizzate le seguenti convenzioni:

- Il carattere *corsivo* viene utilizzato per mettere in risalto:
  - Capitoli e sezioni nel presente documento e nei documenti correlati
  - Icone di una schermata.
- Il carattere **grassetto** viene utilizzato per mettere in risalto:
  - Nomi di finestre di dialogo, finestre e schermate
  - Nomi di menu a tendina e caselle di riepilogo
  - Nomi di caselle di controllo e pulsanti di opzione
  - Nomi di pulsanti in una schermata.
- Gli elenchi puntati (•) indicano:
  - Azioni da svolgere
  - Elenchi di alternative
  - Elenchi di operazioni non necessariamente in successione
- Le azioni da svolgere in successione (ad esempio, elenchi contenenti la descrizione di procedure passo passo) sono invece riportate sotto forma di elenchi numerati.

## Convenzioni relative alle icone

---



Il set della documentazione è stato pensato per fornire al lettore più riferimenti visivi. Di seguito, sono riportate le icone grafiche utilizzate nell'intera documentazione e le rispettive descrizioni.



**Attenzione:** La parola WARNING (ATTENZIONE) con l'icona di sicurezza associata indica la presenza di informazioni che, se non rispettate, possono causare morte o ferite gravi oppure gravi danni al prodotto.

**Avvertenza:** La parola CAUTION (AVVERTENZA) con l'icona di sicurezza associata indica la presenza di informazioni che, se non rispettate, possono causare ferite di piccola o media entità oppure gravi danni al prodotto.



**Nota:** La parola NOTE (NOTA) contiene informazioni più importanti rispetto al testo circostante, ad esempio eccezioni o prerequisiti. Inoltre, indirizzano il lettore verso altri punti della documentazione per ulteriori informazioni, descrivono la procedura per completare un'azione (ad esempio, qualora quest'ultima non sia inclusa nella procedura corrente) oppure indicano il punto in cui si trova un elemento sullo schermo. A una nota non è associato alcun livello di avviso.

## Documentazione correlata

---

- Guida di avvio rapido del TC75, n/p MN001727Axx.
- Guida alle normative del TC75, n/p MN001704Axx.
- Guida per l'integratore del TC75, n/p MN001975Axx.

Per la versione più recente della presente guida e delle altre guide, visitare il sito all'indirizzo: <http://www.zebra.com/support>.

## Informazioni sull'assistenza

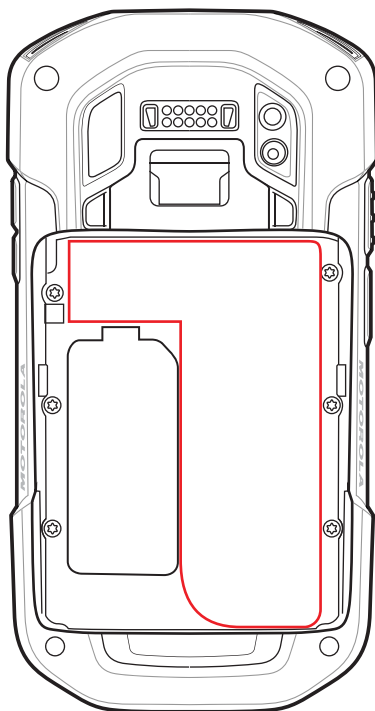
---

In caso di problemi con l'apparecchiatura, contattare il centro di assistenza Customer Support di zona. Le informazioni di contatto sono disponibili sul sito Web: <http://www.zebra.com/support>.

Prima di contattare l'assistenza, tenere a disposizione le informazioni seguenti:

- Numero di serie dell'unità (disponibile sull'etichetta di produzione)
- Numero di modello o nome del prodotto (disponibile sull'etichetta di produzione)
- Tipo di software e numero della versione

**Figura 1: Etichetta di produzione**



Il centro di assistenza clienti risponde alle chiamate tramite e-mail o telefono entro i tempi previsti dai contratti di assistenza.

Se il centro di assistenza Customer Support non è in grado di risolvere il problema, è possibile restituire l'apparecchiatura per la manutenzione e verranno fornite istruzioni precise in merito. L'azienda non è responsabile dei danni provocati all'apparecchio durante la spedizione se non viene utilizzato l'apposito contenitore approvato. Una spedizione effettuata in modo improprio rende nulla la garanzia. Rimuovere la dal dispositivo prima di spedire l'apparecchio per la riparazione.

Se il prodotto è stato acquistato da un business partner, contattare direttamente il partner per assistenza.

# Capitolo

# 1

## Operazioni preliminari

In questo capitolo, vengono fornite informazioni su come attivare il dispositivo per la prima volta.

### Disimballaggio

---

**Procedura:**

- 1 Rimuovere con attenzione tutto il materiale di protezione dal TC75 e conservare la confezione utilizzata per la spedizione per poter riporre e spedire il prodotto in futuro.
- 2 Verificare di aver ricevuto i componenti seguenti:
  - Computer portatile TC75
  - Batteria agli ioni di litio da 4.620 mAh
  - Fascetta da polso
  - Guida alle normative
  - Guida introduttiva.
- 3 Verificare che l'apparecchiatura non sia danneggiata. Se mancano parti dell'apparecchiatura o l'apparecchiatura è danneggiata, contattare immediatamente il centro di assistenza Global Customer Support.
- 4 Prima di utilizzare il TC75 per la prima volta, rimuovere la pellicola di imballaggio che protegge la finestra di scansione, il display e la finestra della fotocamera.

# Funzioni

Figura 2: Vista anteriore del TC75

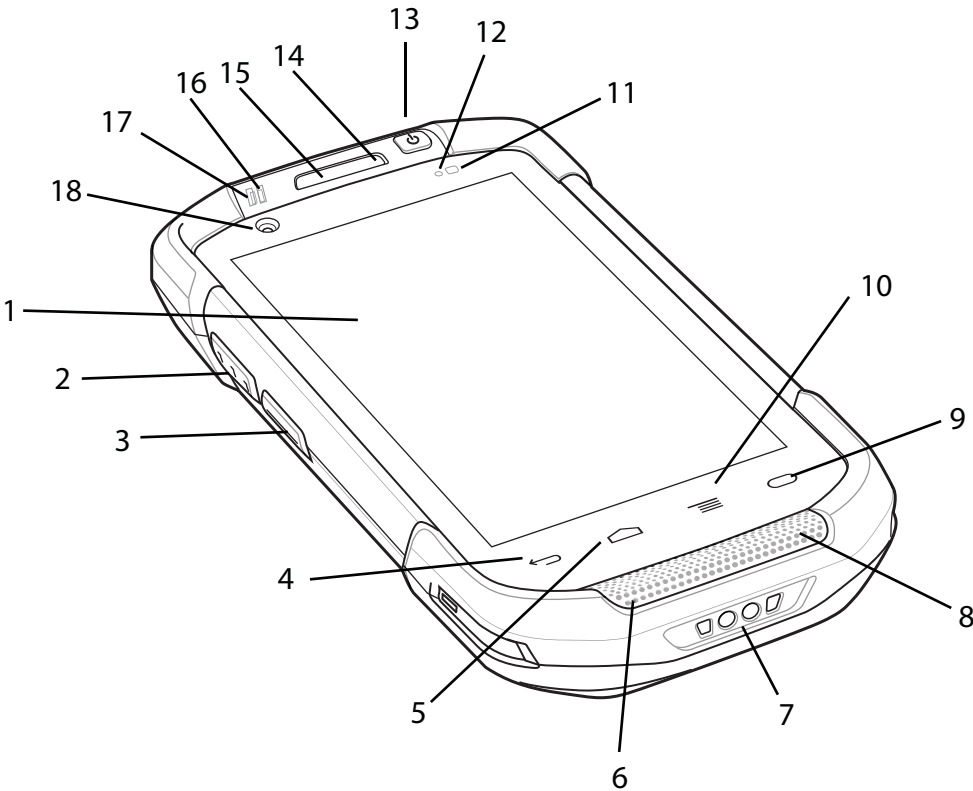


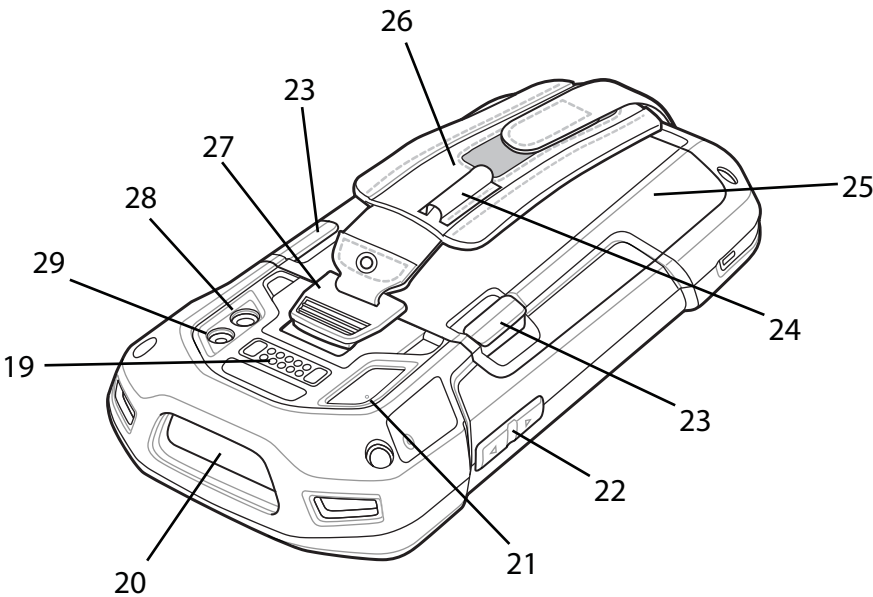
Tabella 1: Vista anteriore - Funzioni

Numero	Elemento	Funzione
1	Touch screen	Consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie per il funzionamento del TC75.
2	Pulsante Scan (Scansione)	Consente di avviare l'acquisizione dei dati (programmabile).
3	Pulsante PTT	Consente di avviare comunicazioni push-to-talk (programmabile).
4	Pulsante Indietro	Torna alla schermata precedente.
5	Pulsante Home	Con una singola pressione, consente di tornare alla schermata iniziale. Tenendolo premuto per qualche istante visualizza le ultime applicazioni utilizzate.  Sul dispositivo TC75 con GMS, tenendolo premuto per qualche istante visualizza la schermata Google Now.
6	Microfono	Per le comunicazioni in modalità telefono.
7	Contatti per ricarica	Consentono di alimentare il dispositivo tramite cavi e basi.

Continuazione tabella...

Numero	Elemento	Funzione
8	Altoparlante	Uscita audio per la riproduzione di video e musica. Trasmette l'audio in modalità vivavoce.
9	Pulsante di ricerca	Consente di aprire l'applicazione di ricerca (programmabile). Sul dispositivo TC75 con GMS, apre la schermata Applicazioni recenti.
10	Pulsante del menu	Apre un menu di opzioni relative alla schermata o all'applicazione attualmente in uso.
11	Sensore di luce	Misura la luce ambientale per controllare l'intensità della retroilluminazione del display.
12	Sensore di prossimità	Determina la prossimità per lo spegnimento del display in modalità telefono.
13	Pulsante di accensione/spegnimento	Consente di accendere e spegnere il display. Premere e tenere premuto per ripristinare o spegnere il dispositivo.
14	Microfono	Per le comunicazioni in modalità vivavoce.
15	Ricevitore	Per la riproduzione audio in modalità telefono.
16	LED di ricarica/notifica	Indica lo stato di ricarica della batteria durante la ricarica e le notifiche generate dall'applicazione.
17	LED di acquisizione dati	Indica lo stato di acquisizione dei dati.
18	Fotocamera anteriore	Per scattare foto e registrare video.

**Figura 3: Vista posteriore del TC75**




**Tabella 2: Vista posteriore - Funzioni**

Numero	Elemento	Funzione
19	Connettore di interfaccia	Fornisce le comunicazioni USB host e client, l'audio e la ricarica del dispositivo tramite cavi e accessori.
20	Finestra di uscita	Consente di acquisire i dati mediante l'imager.
21	Microfono	Da utilizzare durante la registrazione video e per l'eliminazione del rumore.
22	Pulsante volume su/giù	Consente di aumentare e diminuire il volume dell'audio (programmabile).
23	Linguette di sblocco della batteria	Premere per rimuovere la batteria.
24	Supporto elastico	Per fissare lo stilo opzionale.
25	Batteria	Fornisce alimentazione al dispositivo.
26	Fascetta da polso	Per tenere saldamente il dispositivo in mano.
27	Punto di montaggio della fascetta da polso	Fornisce un punto di fissaggio per la fascetta da polso.
28	Fotocamera	Consente di scattare foto e registrare video.
29	Flash della fotocamera	Fornisce l'illuminazione per la fotocamera.

## Configurazione

**Casi di utilizzo:** Eseguire questa procedura per iniziare a utilizzare il TC75 per la prima volta.

**Procedura:**

- 1 Installare una scheda SIM.
- 2 Installare una scheda microSD (Secure Digital) (opzionale).
- 3 Installare la fascetta da polso (opzionale).
- 4 Installare la batteria.
- 5 Ricaricare il TC75.
- 6  Accendere il TC75.

## Installazione della scheda SIM

**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.

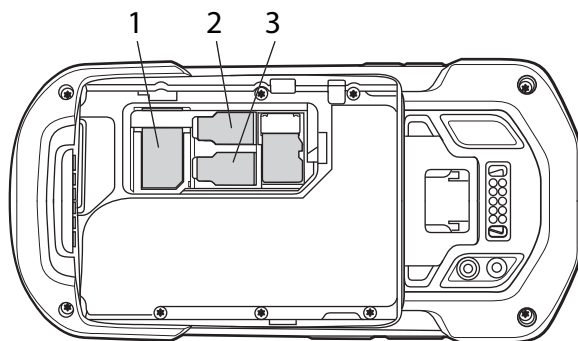


**Nota:**

Il TC75 può contenere uno slot per mini SIM e due slot per nano SIM. Se si utilizza una scheda micro SIM, è necessario un adattatore di schede SIM di terze parti. Per impostazione predefinita, si utilizza una scheda nano SIM nello slot 1.

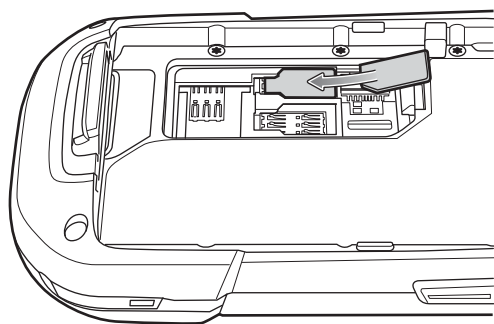
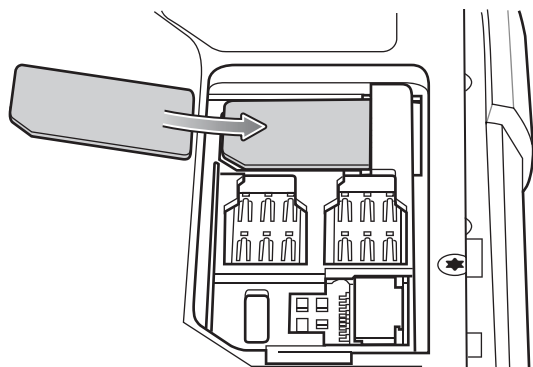
**Procedura:**

- 1 Rimozione del coperchio di accesso.

**Figura 4: Posizioni degli slot SIM**

1	Slot per mini SIM/SAM
2	Slot 1 per nano SIM (impostazione predefinita)
3	Slot 2 per nano SIM

- 2 Inserire una scheda SIM nello slot SIM con il bordo dritto verso il centro del dispositivo e i contatti rivolti verso il basso.

**Figura 5: Installazione di una scheda nano SIM****Figura 6: Installazione di una scheda mini SIM**

- 3 Assicurarsi che la scheda SIM sia inserita correttamente.



## Installazione della scheda SAM

### Avvertenza:

Seguire le dovute precauzioni contro le scariche elettrostatiche (ESD) per evitare di danneggiare la scheda SAM (Secure Access Module). Tra le precauzioni ESD, si ricorda soprattutto di lavorare su un tappetino ESD e di assicurare la corretta messa a terra dell'utente.



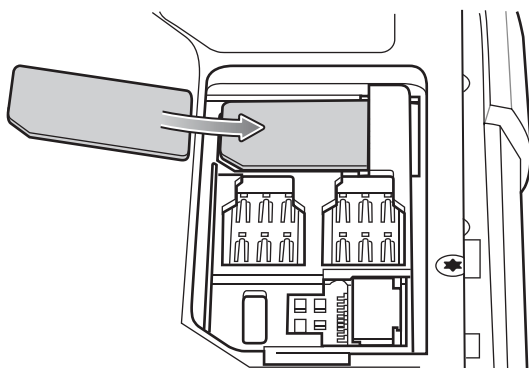
### Nota:

Il TC75 contiene uno slot per la scheda mini SAM. Se si utilizza una scheda micro SAM, è necessario un adattatore di terze parti. Quando si utilizza una scheda SAM, è possibile usare soltanto una scheda nano SIM.

### Procedura:

- 1 Rimozione del coperchio di accesso.
- 2 Inserire una scheda SAM nello slot SAM con il bordo dritto verso il centro del dispositivo e i contatti rivolti verso il basso.

**Figura 7: Installazione della scheda SAM**



- 3 Assicurarsi che la scheda SAM sia inserita correttamente.

## Installazione di una scheda microSD



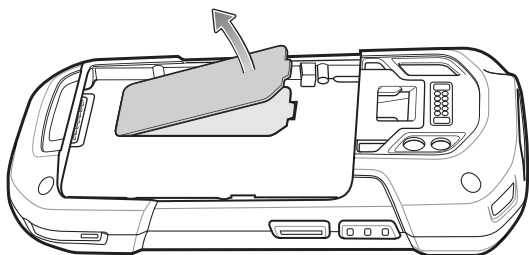
Lo slot per scheda microSD funge da dispositivo di memorizzazione secondario non volatile. Lo slot si trova sotto la batteria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione fornita con la scheda e attenersi ai consigli del produttore per l'utilizzo.

**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.

### Procedura:

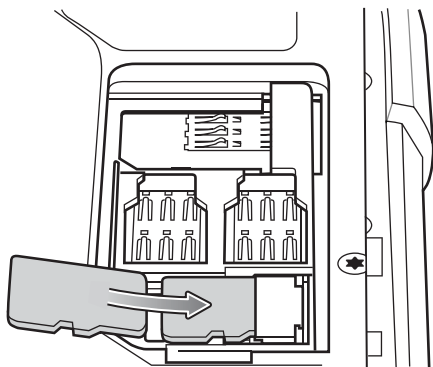
- 1 Rimuovere la fascetta da polso, se inserita.
- 2 Sollevare lo sportellino di accesso.

**Figura 8: Sollevamento dello sportellino di accesso**



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

**Figura 9: Inserimento della scheda microSD nel porta-schede**



- 4 Reinserire lo sportellino di accesso.

## Installazione della fascetta da polso e della batteria

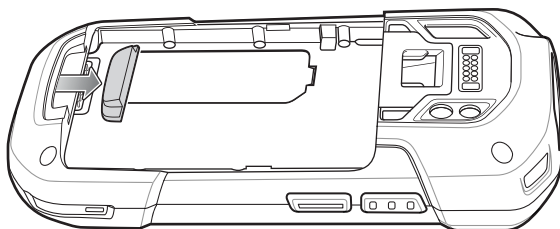


**Nota:** L'installazione della fascetta da polso è opzionale. Saltare questa sezione se non si deve installare la fascetta da polso.

### Procedura:

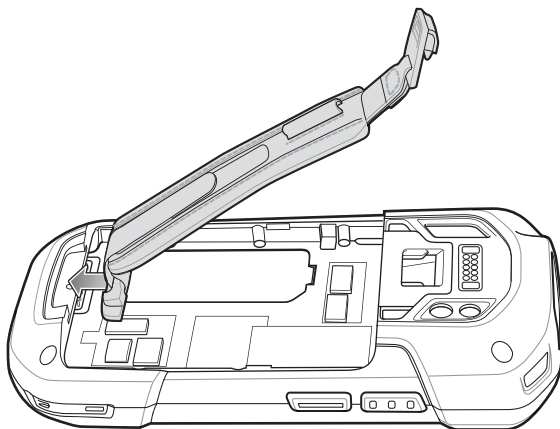
- 1 Rimuovere il sigillo della fascetta da polso dallo slot corrispondente. Conservare il sigillo della fascetta in un luogo sicuro per una sostituzione in futuro.

**Figura 10: Rimozione del sigillo**



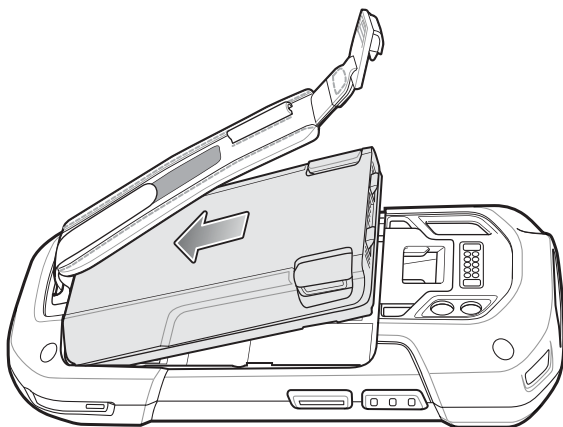
- 2 Inserire la piastrina della fascetta da polso nell'apposito slot.

**Figura 11: Inserimento della fascetta da polso**



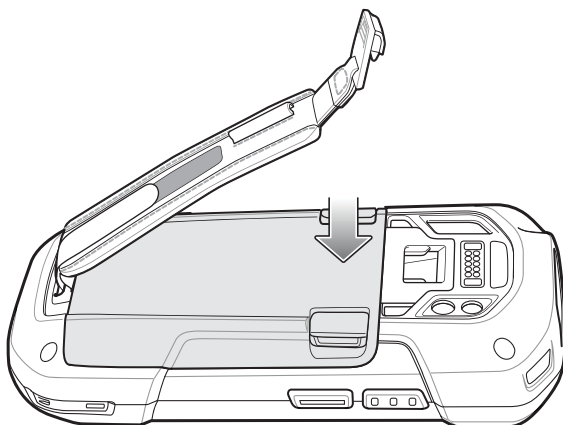
- 3 Inserire la batteria (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro del TC75.

**Figura 12: Posizionamento della parte inferiore della batteria nell'apposito vano**



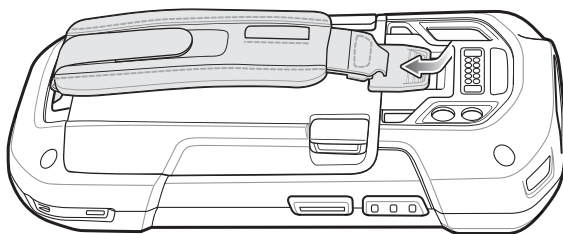
- 4 Ruotare la parte superiore della batteria nell'apposito vano.
- 5 Spingere la batteria all'interno del vano batteria, finché il tasto di sblocco non scatta in posizione.

**Figura 13: Pressione sulla batteria**



- 6 Posizionare il clip della fascetta da polso nello slot di montaggio e tirare verso il basso finché non scatta in posizione.

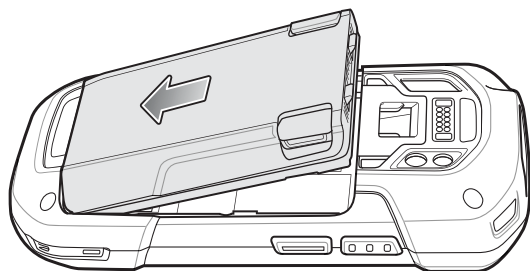
**Figura 14: Clip della fascetta da polso**



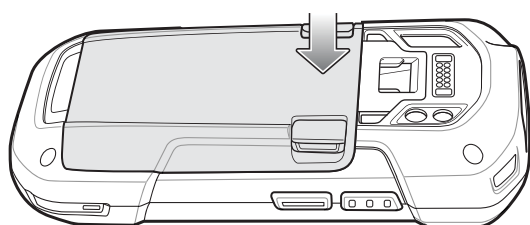
## Installazione della batteria

### Procedura:

- 1 Inserire la batteria (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro del TC75.

**Figura 15: Posizionamento della parte inferiore della batteria nell'apposito vano**

- 2 Ruotare la parte superiore della batteria nell'apposito vano.
- 3 Spingere la batteria all'interno del vano batteria, finché il tasto di sblocco non scatta in posizione.

**Figura 16: Pressione sulla batteria**

## Ricarica della batteria

Prima di utilizzare il TC75 per la prima volta, ricaricare la batteria principale fino a quando il LED di stato della batteria/ricarica di colore verde non rimane acceso. Per ricaricare il TC75, utilizzare un cavo o una base con l'alimentazione appropriata. Per ulteriori informazioni sugli accessori disponibili per il TC75, vedere [Accessori a pagina 147](#).

- Cavo USB a scatto
- Alloggiamento del cavo di ricarica
- Base di sola ricarica a 2 slot
- Base USB/Ethernet a 2 slot
- Base di sola ricarica a 5 slot
- Base Ethernet a 5 slot
- Base per veicolo di sola ricarica
- Alloggiamento del cavo di ricarica da auto.
- Alloggiamento del cavo seriale

La batteria da 4.620 mAh impiega all'incirca sei ore per ricaricarsi completamente a temperatura ambiente.

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il TC75 o un accessorio esegue sempre la ricarica della batteria in modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F) il TC75 o l'accessorio può 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 TC75 o l'accessorio indicano tramite il LED quando la ricarica è disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

### Procedura:

- 1 Per ricaricare la batteria principale, collegare l'accessorio di ricarica alla fonte di alimentazione appropriata.
- 2 Inserire il TC75 nella base o collegarlo a un cavo. Il TC75 si accende e inizia a ricaricarsi. Il LED di stato della batteria/ricarica di colore giallo lampeggia mentre è in corso la ricarica e diventa verde fisso quando la batteria è completamente carica.

## Indicatori di ricarica

**Tabella 3: Indicatori LED di carica/notifica**

Stato	Significato
Spento	Il TC75 non si carica. Il TC75 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 2 secondi)	Il TC75 è in fase di ricarica.
Verde fisso	Ricarica completata.
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 lento (1 lampeggio ogni 2 secondi)	Il TC75 è in fase di ricarica, ma la batteria è alla fine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata ma la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce (2 lampeggi al secondo)	Errore di ricarica ma la batteria è alla fine della vita utile, ad es.: <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>

## Configurazione di un account Google



**Nota:**

Per poter impostare un account Google, il TC75 deve essere collegato a Internet tramite rete WAN o Wi-Fi.

Al primo avvio del TC75, appare la finestra della procedura guidata per la configurazione. Per impostare un account Google occorre seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo, configurare un Google Wallet per poter eseguire gli acquisti dal Play Store, inserire le informazioni personali nonché dare il proprio consenso per le funzionalità di backup/ripristino.



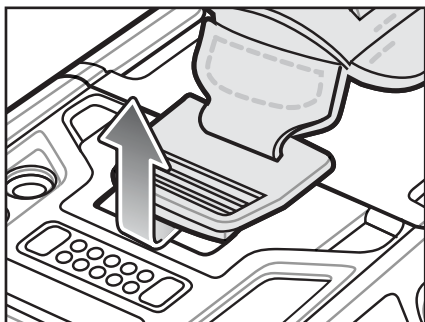
## Sostituzione della batteria

**Avvertenza:** Non aggiungere né rimuovere la scheda SIM, SAM o microSD durante la sostituzione della batteria.

**Procedura:**

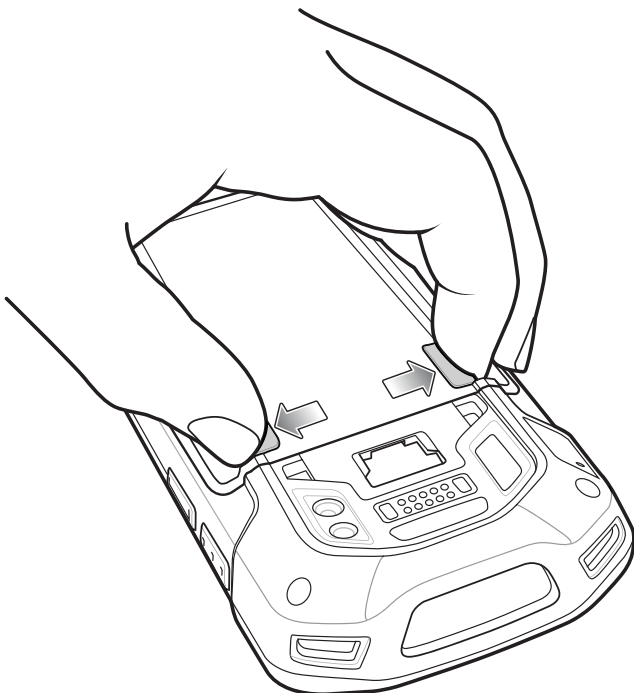
- 1 Rimuovere tutti gli accessori collegati al dispositivo.
- 2 Premere il pulsante di accensione/spengimento finché non viene visualizzato il menu.
- 3 Toccare **Battery Swap** (Sostituzione batteria).
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 5 Attendere che il LED si spenga.
- 6 Se la fascetta da polso è collegata, far scorrere la relativa clip verso la parte superiore del TC75 e sollevarla.

**Figura 17: Rimozione della clip della fascetta da polso**

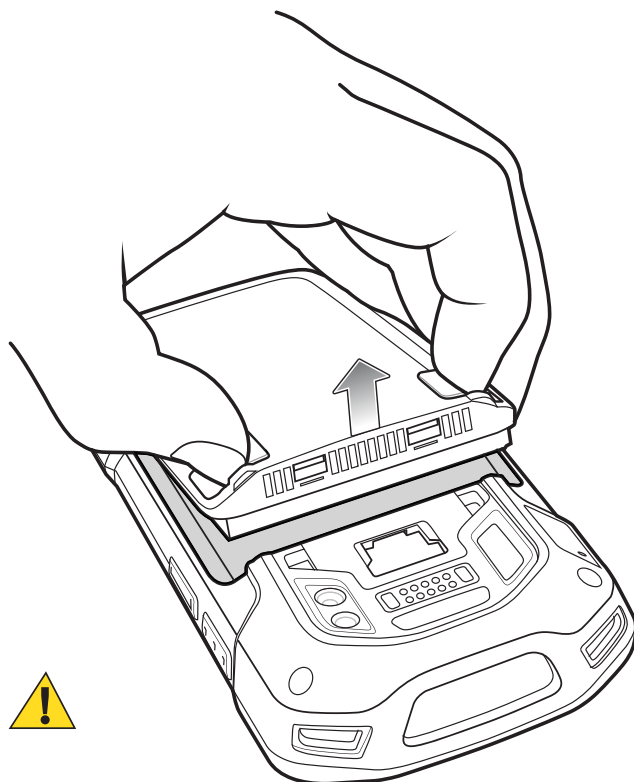


- 7 Premere i due fermi della batteria verso il basso.

**Figura 18: Pressione dei fermi della batteria**



- 8 Sollevare ed estrarre la batteria dal TC75.

**Figura 19: Sollevamento della batteria**

- 9 **Avvertenza:** Sostituire la batteria entro due minuti. Dopo due minuti, il dispositivo si riavvia e i dati potrebbero andare persi.

Inserire la batteria sostitutiva (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro del TC75.

- 10 Premere delicatamente la batteria verso il basso finché il dispositivo di sblocco non scatta in posizione.  
 11 Sostituire la fascetta da polso, se necessario.  
 12 Premere e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il TC75.

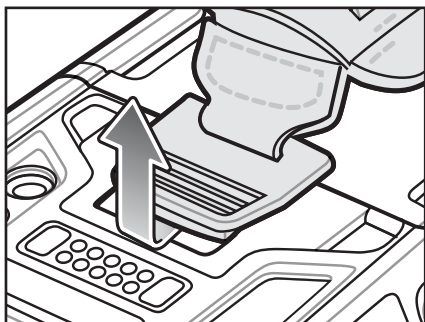
## Sostituzione della scheda SIM o SAM

---

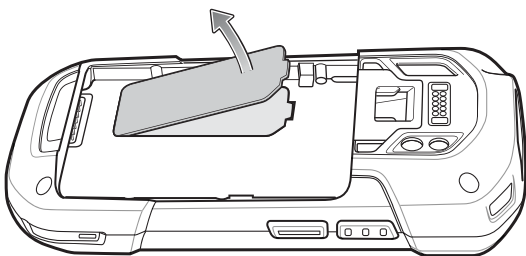
### Procedura:

- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento fino a visualizzare il menu.
- 2 Toccare **Power off (Spegnimento)**.
- 3 Toccare **OK**.
- 4 Se la fascetta da polso è collegata, far scorrere la relativa clip verso la parte superiore del TC75 e sollevarla.

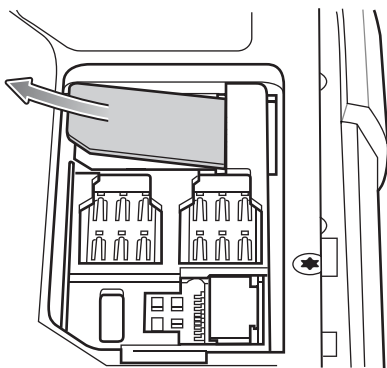
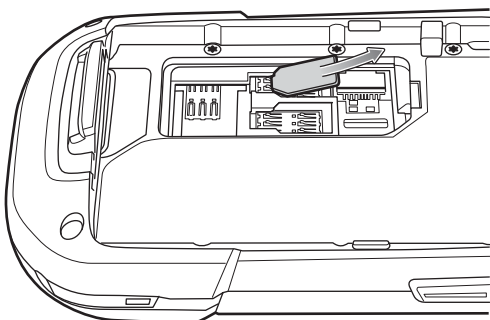


**Figura 20: Rimozione della clip della fascetta da polso**

- 5 Premere i due fermi della batteria verso il basso.
- 6 Sollevare ed estrarre la batteria dall'TC75.
- 7 Sollevare lo sportellino di accesso.

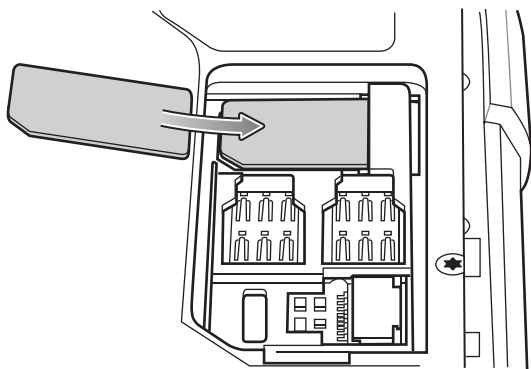
**Figura 21: Rimozione dello sportellino di accesso**

- 8 Rimuovere la scheda dal porta-schede.

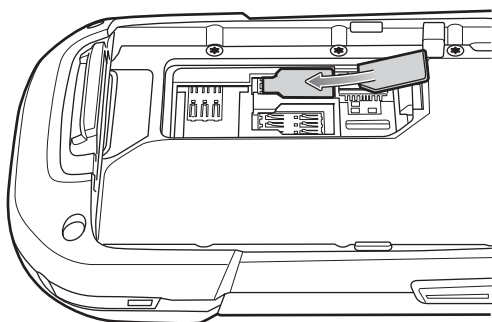
**Figura 22: Rimozione della scheda mini SIM/SAM****Figura 23: Rimozione della scheda nano SIM**

- 9 Inserire la scheda sostitutiva.

**Figura 24: Inserimento della scheda mini SIM/SAM**

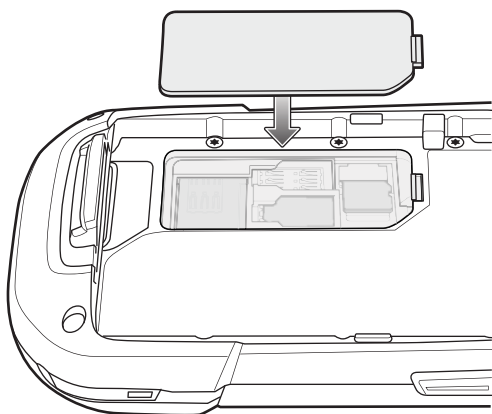


**Figura 25: Inserimento della scheda nano SIM**



**10** Riposizionare lo sportellino di accesso.

**Figura 26: Reinserimento dello sportello di accesso**



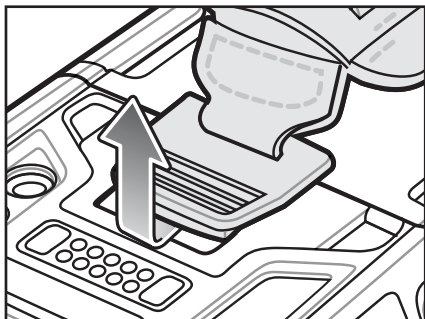
- 11** Premere sullo sportellino di accesso e verificare che sia inserito correttamente.
- 12** Inserire la batteria (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro dell'TC75.
- 13** Premere delicatamente la batteria verso il basso finché il dispositivo di sblocco non scatta in posizione.
- 14** Sostituire la fascetta da polso, se necessario.
- 15** Tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il dispositivo TC75.

## Sostituzione della scheda microSD

### Procedura:

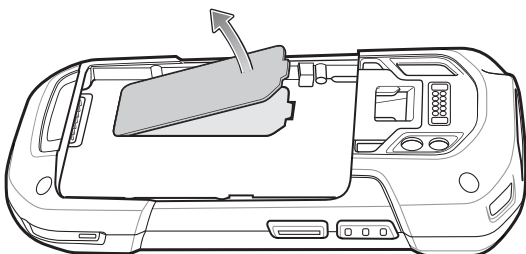
- 1 Premere il pulsante di accensione/spengimento finché non viene visualizzato il menu.
- 2 Toccare **Power off (Spegnimento)**.
- 3 Toccare **OK**.
- 4 Se la fascetta da polso è collegata, far scorrere la relativa clip verso la parte superiore del TC75 e sollevarla.

**Figura 27: Rimozione della clip della fascetta da polso**



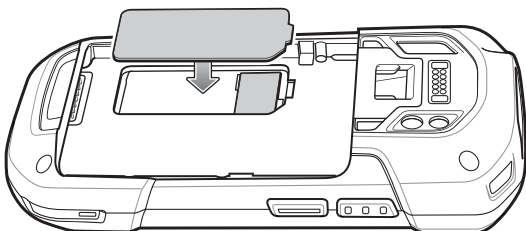
- 5 Premere i due fermi della batteria verso il basso.
- 6 Sollevare ed estrarre la batteria dal TC75.
- 7 Sollevare lo sportellino di accesso.

**Figura 28: Rimozione dello sportellino di accesso**



- 8 Rimuovere la scheda microSD dal porta-schede.
- 9 Premere sullo sportellino di accesso e verificare che sia inserito correttamente.
- 10 Inserire la scheda microSD sostitutiva.
- 11 Riposizionare lo sportellino di accesso.

**Figura 29: Reinserimento dello sportello di accesso**



- 12 Inserire la batteria (iniziando dalla parte inferiore) nell'apposito vano, situato sul retro del TC75.
- 13 Premere delicatamente la batteria verso il basso finché il dispositivo di sblocco non scatta in posizione.
- 14 Sostituire la fascetta da polso, se necessario.




15 Premere e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento per accendere il TC75.

## Gestione della batteria



### Nota:

Prima di verificare il livello di carica della batteria, rimuovere il dispositivo TC75 da una qualsiasi fonte di alimentazione CA (base o cavo).

Per verificare lo stato di carica della batteria principale, nella schermata iniziale, toccare  >  >  **About phone** (Informazioni sul telefono) > **Battery Management** (Gestione della batteria).

L'opzione **Battery status** (Stato batteria) indica che la batteria si sta scaricando, mentre **Battery level** (Livello batteria) indica il livello di carica della batteria (come percentuale della carica completa).

## Controllo dell'utilizzo della batteria

Nella schermata **Battery** (Batteria), sono riportate le applicazioni che riducono maggiormente l'autonomia della batteria. Da questa schermata, è possibile, inoltre, disattivare le applicazioni scaricate che consumano eccessivamente la batteria.

Toccare  >  > **Battery** (Batteria).

**Figura 30: Schermata Battery (Batteria)**



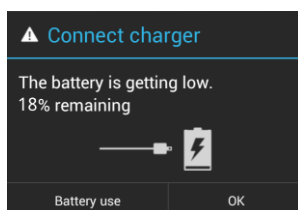
La schermata **Battery** (Batteria) indica le applicazioni che usano la batteria. Il grafico del livello di carica nella parte superiore dello schermo mostra la percentuale di batteria scaricata dall'ultima ricarica (i brevi intervalli di tempo in cui la batteria è stata collegata al caricabatteria sono indicati con sottili linee verdi nella parte inferiore del grafico) e da quanto tempo il dispositivo funziona a batteria.

Toccare un'applicazione nella schermata **Battery** (Batteria) per visualizzare i dettagli sul consumo energetico di tale applicazione. Le informazioni visualizzate cambiano a seconda dell'applicazione. Per alcune applicazioni, sono disponibili pulsanti che aprono schermate in cui è possibile modificare le impostazioni sul consumo energetico.

## Avviso di batteria quasi scarica

Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 18%, il TC75 mostra un avviso che indica di collegare il dispositivo TC75 all'alimentazione. L'utente deve ricaricare la batteria utilizzando uno degli accessori di ricarica.

**Figura 31: Avviso di batteria quasi scarica**



Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 10%, il TC75 mostra un avviso che indica di collegare il dispositivo TC75 all'alimentazione. L'utente deve ricaricare la batteria utilizzando uno degli accessori di ricarica.

Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 4%, il TC75 si spegne.

L'utente deve ricaricare il TC75 utilizzando uno degli accessori di ricarica.

## Ottimizzazione della batteria

Di seguito, vengono forniti alcuni suggerimenti per un uso razionale delle batterie:


- Disattivare profilo DataWedge Launcher. Fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75* per le istruzioni.
- Rimuovere gli accessori ad aggancio rapido quando non sono in uso.
- Lo schermo deve essere configurato in modo da spegnersi dopo un breve periodo di inattività. Vedere [Impostazione del timeout dello schermo a pagina 35](#).
- Ridurre la luminosità dello schermo. Vedere [Impostazione della luminosità dello schermo a pagina 34](#).
- Tutte le radio wireless devono essere disattivate quando non sono in uso.
- Disattivare la sincronizzazione automatica delle applicazioni Email (E-mail), Calendar (Calendario), Contacts (Contatti) e altre.
- Utilizzare il widget **Power Control** (Controllo risparmio energia) per verificare e controllare lo stato dei sistemi radio, la luminosità dello schermo e le attività di sincronizzazione.
- Ridurre al minimo l'uso di applicazioni che impediscono al dispositivo TC75 di attivare la modalità di sospensione, ad esempio, delle applicazioni musicali e video.

## Disattivazione dei sistemi radio

### Procedura:

**1** Premere il pulsante di accensione/spegnimento finché non viene visualizzato il menu.





**2**

Toccare **Airplane mode** (Modalità aereo). Nella barra di stato, viene visualizzata l'icona dell'aeroplano  a indicare che tutte le radio sono spente.

## Impostazione di data e ora

Quando il TC75 è connesso a una rete cellulare, la data e l'ora vengono sincronizzate automaticamente tramite un server NITZ. L'utente deve solo impostare il fuso orario o la data e l'ora quando il dispositivo non è collegato a una rete cellulare o se la rete Wireless LAN non supporta il protocollo NTP (Newtwork Time Protocol).

### Procedura:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Date & time** (Data e ora).
- 4 Toccare **Automatic date & time** (Data e ora automatica) per disattivare la sincronizzazione automatica di data e ora.
- 5 Toccare **Set date** (Imposta data).
- 6 Spostare i cursori verso l'alto e verso il basso per selezionare il mese, il giorno e l'anno.
- 7 Toccare **Done** (Fine).
- 8 Toccare **Set time** (Imposta ora).
- 9 Spostare i cursori verso l'alto e verso il basso per selezionare l'ora, i minuti e la modalità AM/PM.
- 10 Toccare **Done** (Fine).
- 11 Toccare **Select time zone** (Seleziona fuso orario).
- 12 Selezionare il fuso orario corrente dall'elenco.
- 13 Toccare .




## Impostazione del display

È possibile utilizzare le impostazioni del display per modificare la luminosità dello schermo, cambiare l'immagine di sfondo, attivare la rotazione dello schermo, impostare il tempo di spegnimento e modificare le dimensioni dei caratteri.

### Impostazione della luminosità dello schermo

Per impostare la luminosità dello schermo:

#### Procedura:


- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Toccare **Brightness** (Luminosità).

**Figura 32: Finestra di dialogo Brightness (Luminosità)**



- 5 Nella finestra di dialogo **Brightness** (Luminosità), toccare **Auto** (Automatica) per impostare la regolazione automatica della luminosità del dispositivo TC75 mediante il sensore di luce integrato. Deselezionare la casella




**Auto** (Automatica) per impostare manualmente la luminosità. Utilizzare il cursore per impostare un livello di luminosità.

- 6 Toccare .

## Impostazione della rotazione dello schermo

Per impostazione predefinita, la rotazione dello schermo è disattivata. Per attivare la rotazione dello schermo:

### Procedura:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Selezionare **Auto-rotate screen** (Rotazione automatica dello schermo) per cambiare automaticamente l'orientamento dello schermo del dispositivo TC75 quando si ruota il dispositivo TC75.



### Nota:





La schermata iniziale non ruota.

- 5 Toccare .

## Impostazione del timeout dello schermo

Per impostare il tempo di spegnimento dello schermo:




### Procedura:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Toccare **Sleep** (Spegnimento).
- 5 Selezionare uno dei valori di spegnimento.
  - **15 seconds (15 secondi)**
  - **30 seconds (30 secondi)**
  - **1 minute** (1 minuto) (impostazione predefinita)
  - **2 minutes (2 minuti)**
  - **5 minutes (5 minuti)**
  - **10 minutes (10 minuti)**
  - **30 minutes (30 minuti)**
- 6 Toccare .

## Impostazione delle dimensioni dei caratteri

Per impostare le dimensioni dei caratteri nelle applicazioni del sistema:

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Toccare **Font size** (Dimensioni font).

5 Selezionare uno dei valori delle dimensioni dei caratteri.

- **Small (Piccolo)**
- **Normal (Normale)** (impostazione predefinita)
- **Large (Grande)**
- **Huge (Grandissimo)**

6 Toccare .

## Configurazione della luce dei tasti a sfioramento

I quattro tasti a sfioramento sotto lo schermo sono retroilluminati. Configurare la luce dei tasti a sfioramento per ridurre il consumo della batteria.

### Procedura:

1 Toccare .

2 Toccare .

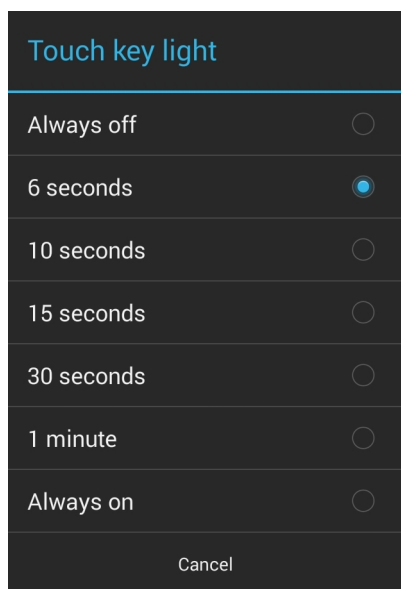
3 Toccare  **Display**.


4 Toccare **Touch key light** (Luce dei tasti a sfioramento).

5 Selezionare una delle opzioni seguenti.

- **Always off** (Sempre disattivata): la luce dei tasti a sfioramento è disattivata.
- **6 seconds** (6 secondi): la luce dei tasti a sfioramento rimane accesa per sei secondi e poi si spegne (impostazione predefinita).
- **10 seconds** (10 secondi): la luce dei tasti a sfioramento rimane accesa per 10 secondi e poi si spegne.
- **15 seconds** (15 secondi): la luce dei tasti a sfioramento rimane accesa per 30 secondi e poi si spegne.
- **30 seconds** (30 secondi): la luce dei tasti a sfioramento rimane accesa per 30 secondi e poi si spegne.
- **1 minute** (1 minuto): la luce dei tasti a sfioramento rimane accesa per un minuto e poi si spegne.
- **Always on** (Sempre attivata): la luce dei tasti a sfioramento è attiva quando lo schermo è attivo.

**Figura 33: Finestra di dialogo Touch Key Light (Luce dei tasti a sfioramento)**



6 Toccare .



## Touch Mode (Modalità Touch)

Il display del TC75 è in grado di rilevare tocchi con un dito, con uno stilo conduttivo o con i guanti.






### Nota:

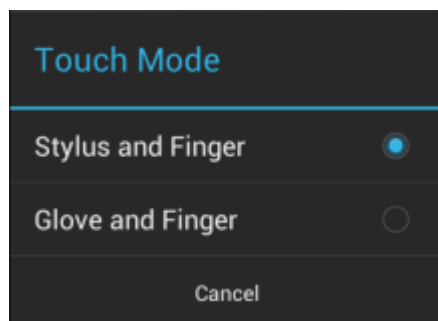
I guanti possono essere in lattice per uso medico, cuoio, cotone o lana.


Per ottenere prestazioni ottimali, utilizzare uno stilo certificato Zebra.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Toccare **Touch Mode** (Modalità Touch).

**Figura 34: Finestra di dialogo Touch Mode (Modalità Touch)**







- 5 Toccare **Stylus and Finger** (Stilo e dita) per utilizzare un dito o uno stilo sullo schermo o toccare **Glove and Finger** (Guanti e dita) per utilizzare un dito (anche se si indossano i guanti) sullo schermo.
- 6 Toccare .

## Impostazione del LED di notifica







Il LED di ricarica/notifica si accende in blu quando un'applicazione, ad esempio la posta elettronica e VoIP, genera una notifica programmabile oppure per indicare che il TC75 è connesso a un dispositivo Bluetooth. Per impostazione predefinita, le notifiche LED sono attivate. Per modificare l'impostazione relativa alle notifiche:

### Procedura:

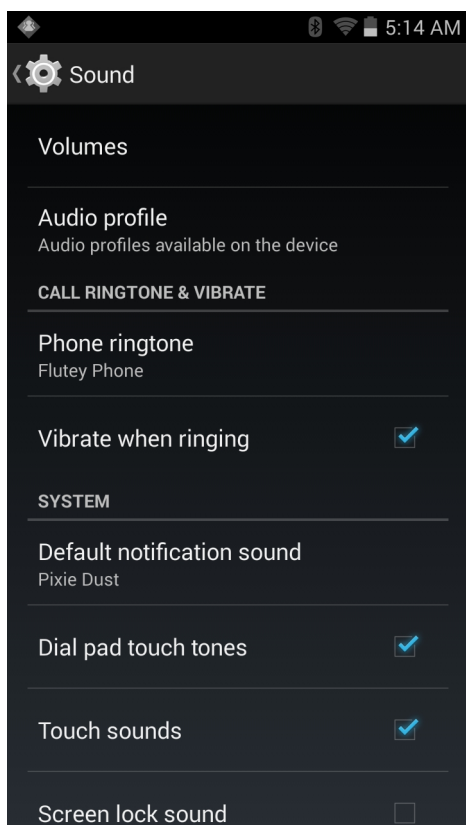
- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Display**.
- 4 Toccare **Pulse notification light** (Spia di notifica a impulsi) per attivare e disattivare le notifiche.
- 5 Toccare .

## Impostazione audio generale

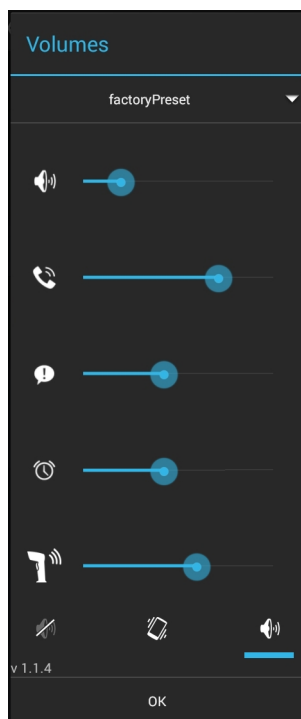
---









Utilizzare le impostazioni **Sounds** (Suoni) per configurare il volume di allarmi e applicazioni multimediali. Nella schermata iniziale, toccare  >  >  **Sounds** (Suoni). In alternativa, toccare e trascinare verso il basso la barra di stato per aprire il pannello delle notifiche. Toccare  >  >  **Sounds** (Suoni).

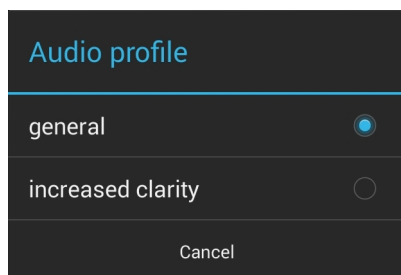
**Figura 35: Schermata Sounds (Suoni)**



- **Volumes** (Volumi): utilizzare questa opzione per modificare il volume di file multimediali, suonerie, notifiche e allarmi.

**Figura 36: Finestra di dialogo Volumes (Volumi)**

-  - Consente di controllare la musica e il volume.
-  - Consente di controllare il volume della suoneria.
-  - Consente di controllare il volume della notifica di sistema.
-  - Consente di controllare il volume della sveglia.
-  - Consente di controllare il volume del segnale acustico che indica una decodifica andata a buon fine.
- Icone della riga inferiore:
  - +  - Disattiva tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e applicazioni multimediali.
  - +  - Imposta tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e applicazioni multimediali, in modalità vibrazione.
  - +  - Imposta tutti i suoni in modalità audio.
- **Audio profile** (Profilo audio): toccare per impostare il profilo audio. Nella schermata **Audio profile** (Profilo audio), toccare **Audio profile** (Profilo audio).

**Figura 37: Finestra di dialogo Audio profile (Profilo audio)**




- **General** (Generale): impostazioni audio standard (impostazione predefinita).
- **Increased clarity** (Massima nitidezza): volume maggiore sulle frequenze più alte.
- **Call Ringtone and Vibrate (Suoneria chiamata e vibrazione)**
  - **Phone ringtone** (Suoneria telefono): toccare per selezionare una suoneria da riprodurre quando si riceve una chiamata in arrivo.
  - **Vibrate when ringing** (Squillo e vibrazione): selezionare questa opzione per attivare la vibrazione del dispositivo quando viene ricevuta una chiamata (impostazione predefinita: attivata).
- **Sistema**
  - **Default notification** (Notifica predefinita): toccare per selezionare un file audio da riprodurre per tutte le notifiche del sistema.
  - **Dial pad touch tones** (Toni tastierino): selezionare questa opzione per riprodurre un tono quando viene toccato un tasto del telefono (impostazione predefinita: attivata).
  - **Touch sounds** (Selezione sonora): selezionare questa opzione per riprodurre un tono quando si selezionano elementi sullo schermo (impostazione predefinita: attivata).
  - **Screen lock sounds** (Suoni di blocco schermo): selezionare questa opzione per riprodurre un tono quando lo schermo viene bloccato o sbloccato (impostazione predefinita: disattivata).
  - **Vibrate on touch** (Vibrazione al tocco): selezionare questa opzione per attivare la vibrazione del dispositivo quando si toccano i tasti funzione e si eseguono determinate interazioni con lo schermo (impostazione predefinita: attivata).

## Sorgenti di attivazione

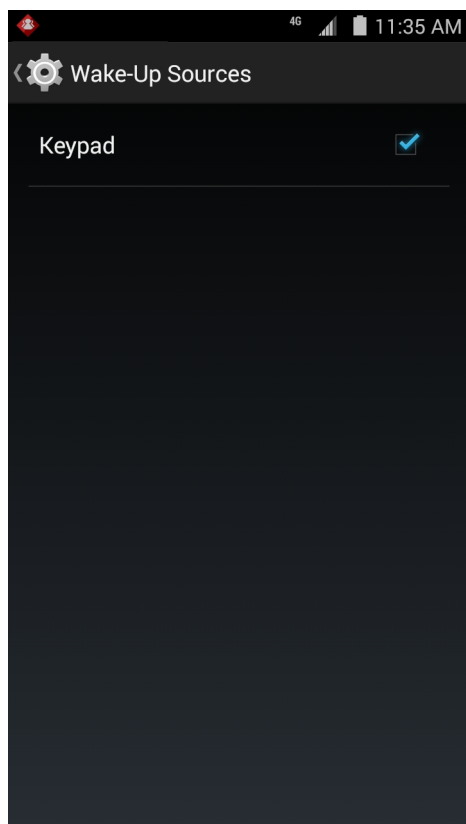
---


Per impostazione predefinita, il TC75 esce dalla modalità di sospensione quando l'utente preme il pulsante di accensione. Il TC75 può essere configurato in modo da riattivarsi quando l'utente preme i pulsanti PPT o Scan (Scansione) presenti sul lato sinistro del dispositivo.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Wake-Up Sources** (Sorgenti di attivazione).
- 4 Toccare la casella di controllo **Keypad** (Tastierino). Nella casella di controllo viene visualizzato un segno di spunta blu.

**Figura 38: Finestra di dialogo Wake-Up Sources (Sorgenti di attivazione)**



5 Toccare .



# Capitolo

# 2

## Utilizzo del TC75

### Introduzione

In questo capitolo, vengono descritti i pulsanti, le icone di stato e i controlli disponibili sul TC75 e vengono fornite le istruzioni di base per l'utilizzo del TC75, inclusa la reimpostazione del TC75 e l'immissione di dati.

## Google Mobile Services

---



**Nota:** Questa sezione riguarda solo le configurazioni del dispositivo TC75 con Google Mobile Services (GMS).

Il dispositivo TC75 con GMS contiene applicazioni e servizi che forniscono funzionalità aggiuntive al TC75.

GMS include:



- **Applicazioni:** GMS aggiunge una vasta gamma di applicazioni Google e relativi widget come Chrome, Gmail, Drive e Maps.
- **Servizi:**
  - **Immissione vocale:** consente di utilizzare la funzione di conversione da voce a testo in formato libero in molte lingue, sia per le reti connesse che non connesse. Avviarla toccando l'icona del microfono sulla tastiera.
  - **Servizio TalkBack:** fornisce feedback vocali su varie parti dell'interfaccia utente. Per attivarlo, andare in **Settings** (Impostazioni) > **Accessibility** (Accessibilità).
  - **Provider di posizione di rete:** consente di aggiungere un provider di posizione che utilizza le informazioni del tower di rete mobile e il punto di accesso Wi-Fi per fornire una posizione senza utilizzare il GPS. Per attivarlo, andare in **Settings** (Impostazioni) > **Location access** (Accesso posizione).
  - **Widevine DRM:** consente di gestire i diritti digitali per la riproduzione di contenuti protetti. Attivarlo tramite DRM Info dal Play Store.
  - **Google Cloud Messaging:** consente l'invio dei dati dal server al TC75 e la ricezione di messaggi dai dispositivi sulla stessa connessione.
  - **Backup e ripristino:** consente di eseguire il backup di impostazioni e applicazioni utente su un server Google e successivamente di ripristinarle da tale server dopo un ripristino delle impostazioni fabbrica.
- **Account Google:** creare e utilizzare un account Google per sincronizzare la posta, file, musica, foto, contatti ed eventi del calendario.

## Schermata iniziale

---

La schermata iniziale compare all'accensione del dispositivo TC75. La schermata iniziale può avere un aspetto diverso a seconda della configurazione. Per ulteriori informazioni, consultare l'amministratore di sistema.

Dopo una sospensione o un timeout dello schermo, nella schermata iniziale vengono visualizzati i cursori di blocco.

Far scorrere  a destra verso  per sbloccare lo schermo. Per informazioni sul blocco dello schermo, vedere [Sblocco dello schermo a pagina 58](#).

**Figura 39: Schermata iniziale**



**Tabella 4: Elementi della schermata iniziale**

Elemento	Descrizione
1 - Barra di stato	Consente di visualizzare l'ora, le icone di stato (a destra) e le icone di notifica (a sinistra). Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Icone di stato a pagina 45</a> e <a href="#">Gestione delle notifiche a pagina 47</a> .
2 - Icone del browser	Aprire l'applicazione Browser.
3 - Icona All Apps (Tutte le applicazioni)	Consente di aprire la finestra <b>APPS</b> (APPLICAZIONI).
4 - Icone di collegamento	Consentono di aprire le applicazioni installate sul dispositivo TC75. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Collegamenti alle applicazioni e widget a pagina 50</a> .
5 - Widget	Consentono di avviare le applicazioni autonome eseguite nella schermata iniziale. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Collegamenti alle applicazioni e widget a pagina 50</a> .



Nella schermata iniziale, sono disponibili altre quattro schermate in cui è possibile aggiungere widget e collegamenti alle applicazioni. Far scorrere il dito sullo schermo verso sinistra o verso destra per visualizzare le altre schermate.

## Barra di stato


Nella barra di stato, sono riportate l'ora, le icone di notifica (a sinistra) e le icone di stato (a destra).

**Figura 40: Icone di notifica e di stato**












**Tabella 5: Elementi della schermata iniziale**

Elemento	Descrizione
1	Icone di notifica.
2	Icone di stato.















Se le notifiche sono più numerose di quelle che la barra di stato può contenere, viene visualizzato  a indicare che sono presenti altre notifiche. Aprire il riquadro Notifications (Notifiche) per visualizzare tutte le notifiche e il relativo stato.

## Icone di stato

**Tabella 6: Icone di stato**




Icona	Descrizione
	Indica che l'allarme è attivo.
	Indica che tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e applicazioni multimediali, sono disattivati ed è attiva la vibrazione.
	Indica che tutti i suoni, ad eccezione di allarmi e applicazioni multimediali, sono disattivati.
	Indica che la batteria è completamente carica.
	Indica che la batteria è parzialmente scarica.
	Indica che il livello di carica della batteria è basso.
	Indica che la carica della batteria sta per esaurirsi.
	Indica che la batteria è in carica.
	Indica che la modalità aereo è attiva. Tutti i sistemi radio sono spenti.

*Continuazione tabella...*














Icona	Descrizione
	Indica che il Bluetooth è attivo.
	Indica che il TC75 è connesso a un dispositivo Bluetooth.
	Il dispositivo è connesso a una rete Wi-Fi.
	Nessun segnale Wi-Fi.
	Intensità del segnale della rete mobile.
	Nessun segnale di rete mobile.
	Connesso a una rete 4G LTE.
	Connesso a una rete 4G.
	Connesso a una rete 3G.
	Connesso a una rete HSPA.
	Connesso a una rete EDGE.
	Connesso a una rete GPRS.
	Roaming da una rete.
	Nessuna scheda SIM installata.

## Icone di notifica

**Tabella 7: Icone di notifica**

Icona	Descrizione
	Indica che sono disponibili altre notifiche oltre a quelle visibili.
	Indica che è in corso la sincronizzazione dei dati.
	Indica un evento in programma.

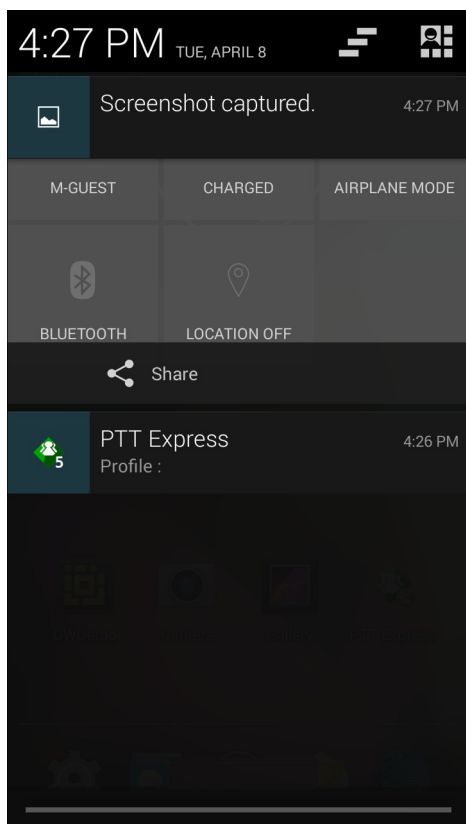
*Continuazione tabella...*

Icona	Descrizione
	Indica che è disponibile una rete Wi-Fi aperta.
	Indica che è in corso la riproduzione di un brano musicale.
	Indica che si è verificato un problema con l'accesso o la sincronizzazione.
	Indica che il TC75 sta caricando i dati.
	Indica che il TC75 sta scaricando dati se l'icona è animata e che il download è stato completato se l'icona è immobile.
	Indica che il TC75 è collegato tramite cavo USB.
	Indica che il TC75 è connesso o non connesso a una rete VPN (Virtual Private Network).
	Preparazione della scheda SD.
	Indica che sul TC75 è attivo il debug USB.
	Indica che la funzione multiutente è attiva. Viene visualizzato solo quando è installata l'applicazione MultiUser Administrator (Amministratore multiutente).
	Indica che un nuovo utente sta effettuando l'accesso. Viene visualizzato solo quando è installata l'applicazione MultiUser Administrator (Amministratore multiutente).
	Indica lo stato del PTT Express Voice Client. Vedere <a href="#">Icone di notifica a pagina 100</a> per un elenco completo delle icone di notifica di PTT Express.
	Indica che sul dispositivo è in esecuzione l'applicazione DataWedge.


## Gestione delle notifiche

Le icone di notifica segnalano l'arrivo di nuovi messaggi, eventi in calendario e allarmi, nonché eventi in corso. Quando viene generata una notifica, sulla barra di stato viene visualizzata un'icona, accompagnata da una breve descrizione. Per un elenco delle possibili icone di notifica e della relativa descrizione, vedere [Icone di notifica a pagina 46](#). Aprire il riquadro **Notifications** (Notifiche) per visualizzare un elenco di tutte le notifiche.


Per aprire il riquadro delle notifiche, trascinare la barra di stato verso il basso dalla parte superiore dello schermo.

**Figura 41: Riquadro delle notifiche**

Per rispondere a una notifica, aprire il riquadro delle notifiche e toccare una notifica. Il riquadro delle notifiche si chiude e l'attività successiva dipende dal tipo di notifica.


Per cancellare tutte le notifiche, aprire il riquadro delle notifiche, quindi toccare . Tutte le notifiche correlate a eventi vengono rimosse. Le notifiche in corso restano in elenco.

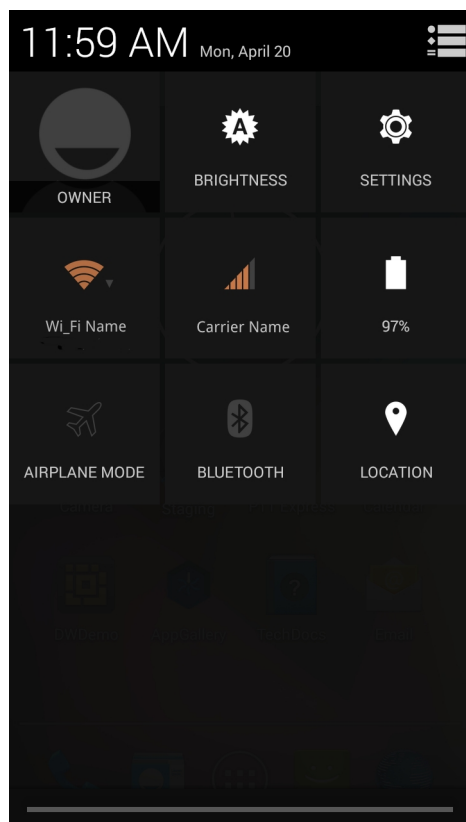
Toccare  per aprire la schermata Quick Settings (Impostazioni rapide).

Per chiudere il riquadro delle notifiche, trascinare la parte inferiore del riquadro verso la parte superiore dello schermo oppure toccare .

## Quick Settings (Impostazioni rapide)


Il pannello Quick Settings (Impostazioni rapide) consente di accedere in modo semplice ad alcune impostazioni usate più frequentemente.

Trascinare la barra di stato in basso dalla parte superiore dello schermo. L'icona delle impostazioni rapide viene visualizzata nell'angolo in alto a destra. Toccare  per visualizzare il pannello **Quick Settings** (Impostazioni rapide).

**Figura 42: Quick Settings (Impostazioni rapide)**

- **Owner** (Proprietario): consente di visualizzare il manuale dell'immagine del contatto. Toccare per aprire le informazioni di contatto del proprietario. L'utente deve prima impostare le informazioni di contatto nell'applicazione **People** (Persone).
- **Brightness** (Luminosità): consente di aprire la finestra di dialogo relativa per impostare la luminosità dello schermo.
- **Settings** (Impostazioni): consente di aprire la schermata **Settings** (Impostazioni).
- **Wi-Fi**: consente di visualizzare la connessione Wi-Fi corrente. Toccare per aprire la schermata delle impostazioni **Wi-Fi**.
- **Carrier Name** (Nome del gestore): consente di visualizzare il gestore della connessione corrente. Toccare per aprire la schermata delle impostazioni **Data Usage** (Utilizzo dei dati).
- **Battery** (Batteria): consente di visualizzare il livello di carica della batteria. Toccare per aprire la schermata **Battery** (Batteria).
- **Airplane Mode** (Modalità aereo): consente di visualizzare lo stato della modalità aereo. Toccare per attivare e disattivare la modalità aereo. Attivare la modalità aereo per disattivare tutte le radio.
- **Bluetooth**: consente di visualizzare lo stato corrente della radio Bluetooth. Toccare per aprire la schermata delle impostazioni **Bluetooth**.
- **Location** (Posizione): consente di visualizzare lo stato corrente delle impostazioni della posizione. Toccare per aprire la schermata delle impostazioni **Location** (Posizione).

Per chiudere il pannello Quick Settings (Impostazioni rapide), trascinarne la parte inferiore del pannello nella parte


superiore della schermata, toccare  nell'angolo in alto a destra della schermata o toccare .

## Collegamenti alle applicazioni e widget

Collegamenti alle applicazioni situati nella schermata iniziale consentono un facile e rapido accesso alle applicazioni. I widget sono applicazioni dal funzionamento autonomo, posizionate nella schermata iniziale per consentire l'accesso alle funzioni di uso più frequente.

### Aggiunta di un'applicazione o di un widget alla schermata iniziale

#### Procedura:

- 1 Accedere alla schermata iniziale desiderata.
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere il dito verso destra, se necessario, per individuare l'icona dell'applicazione o il widget.
- 4 Toccare e tenere premuti l'icona o il widget finché non viene visualizzata la schermata iniziale.
- 5 Posizionare l'icona sulla schermata, quindi rilasciarla.


### Spostamento degli elementi sulla schermata iniziale

#### Procedura:

- 1 Toccare e tenere premuto l'elemento finché non galleggia sulla schermata.
- 2 Trascinare l'elemento in una nuova posizione. Fermarsi sul bordo dello schermo per trascinare l'elemento su una schermata iniziale adiacente.
- 3 Sollevare il dito per posizionare l'elemento sulla schermata iniziale.

### Rimozione di un'applicazione o di un widget dalla schermata iniziale

#### Procedura:

- 1 Accedere alla schermata iniziale desiderata.
- 2 Toccare e tenere premuto il collegamento all'applicazione o l'icona del widget finché non galleggia sulla schermata.
- 3 Trascinare l'icona in  **Remove**, nella parte superiore della schermata, quindi rilasciarla.

## Folders (Cartelle)

Utilizzare l'opzione **Folders** (Cartelle) per organizzare applicazioni simili tra loro. Toccare la cartella per aprirla e visualizzare gli elementi contenuti al suo interno.

### Creazione di una cartella

Per creare una cartella, devono essere presenti almeno due icone delle applicazioni nella schermata iniziale.

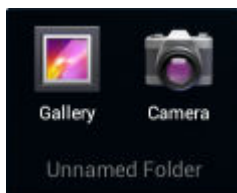
#### Procedura:

- 1 Accedere alla schermata iniziale desiderata.
- 2 Toccare e tenere premuta l'icona di un'applicazione.
- 3 Trascinare l'icona e sovrapporla a un'altra icona.
- 4 Sollevare e rilasciare.

### Denominazione delle cartelle

#### Procedura:

- 1 Toccare la cartella.

**Figura 43: Apertura della cartella**

- 2 Toccare l'area del titolo e immettere il nome di una cartella utilizzando la tastiera.
- 3 Toccare **Done** (Fine) sulla tastiera.
- 4 Toccare un punto qualsiasi sulla schermata iniziale per chiudere la cartella. Il nome della cartella viene visualizzato sotto la cartella.

**Figura 44: Cartella rinominata**

## Rimozione di una cartella

### Procedura:

- 1 Tenere premuta l'icona della cartella finché non viene ingrandita.
- 2 Trascinare l'icona in  **Remove** e rilasciarla.


## Sfondo della schermata iniziale



**Nota:** L'utilizzo di Live Wallpaper (Sfondi live) può ridurre la durata della batteria.

## Modifica dello sfondo della schermata iniziale

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare **Wallpaper** (Sfondo).
- 3 Nel menu **Choose wallpaper from** (Seleziona sfondo tra), toccare **Gallery** (Galleria), **Live wallpapers** (Sfondi live) o **Wallpapers** (Sfondi).
  - **Gallery** (Galleria): selezionare questa opzione per utilizzare una delle immagini memorizzate nel dispositivo.
  - **Live wallpapers** (Sfondi live): selezionare questa opzione per utilizzare un'immagine di sfondo animata.
  - **Wallpapers** (Sfondi): selezionare questa opzione per utilizzare un'immagine di sfondo.
- 4 Toccare **Save** (Salva) o **Set wallpaper** (Imposta sfondo).

## Uso del touch screen

---

Il dispositivo viene controllato tramite uno schermo multitocco ad alta sensibilità.



- **Toccare** - Toccare per:
  - selezionare elementi sullo schermo
  - digitare lettere e simboli con la tastiera a video

- premere i pulsanti a video.
- **Toccare e tenere premuto** - Toccare e tenere premuto:
  - un elemento sulla schermata iniziale per spostarlo in un'altra posizione o nel cestino;
  - un elemento in Apps (Applicazioni) per creare un collegamento sulla schermata iniziale;
  - la schermata iniziale per aprire un menu e personalizzare la schermata;
  - un'area vuota della schermata iniziale fino a quando non compare il menu.
- **Trascinare** - Tenere premuto un elemento per un istante, quindi muovere il dito sullo schermo fino a raggiungere la nuova posizione.
- **Strisciare** - Muovere il dito in alto e in basso o a sinistra e a destra sullo schermo per:
  - sbloccare lo schermo
  - visualizzare altre schermate iniziali
  - visualizzare le icone di altre applicazioni nella finestra Avvio applicazioni
  - visualizzare maggiori informazioni nella schermata di un'applicazione.
- **Toccare due volte**: toccare due volte in una pagina Web, una mappa o in un'altra schermata per ingrandire o ridurre la visualizzazione (zoom).
- **Avvicinare le dita** - In alcune applicazioni, ingrandire o ridurre la visualizzazione poggiando due dita sullo schermo e avvicinandole (zoom indietro) o allontanandole (zoom avanti).

## Uso della tastiera a video

---

Uso della tastiera a video per inserire il testo in un campo di testo. Per configurare le impostazioni della tastiera,



toccare e tenere premuto  (virgola) > , quindi selezionare **Android keyboard settings** (Impostazioni tastiera Android).

### Modifica di testo

Modificare il testo immesso e utilizzare i comandi di menu per tagliare, copiare e incollare testo in un'applicazione o da un'applicazione a un'altra. Alcune applicazioni non supportano la modifica di parte o dell'intero testo visualizzato, mentre altre possono utilizzare modalità di selezione del testo proprie.

### Inserimento di numeri, simboli e caratteri speciali

Per immettere numeri e simboli:

- Toccare e tenere premuto uno dei tasti della fila più in alto fino a quando non viene visualizzato un menu, quindi selezionare un numero. Sui tasti con caratteri alternativi, sono visualizzati tre puntini (...) sotto il carattere.
- Tenere premuto il tasto Maiusc con un dito, toccare una o più lettere maiuscole o simboli per immetterli, quindi sollevare entrambe le dita per tornare alla tastiera dei caratteri minuscoli.
- Toccare  per passare alla tastiera con numeri e simboli.
- Toccare il tasto  sulla tastiera con numeri e simboli per visualizzare altri simboli.

Per immettere caratteri speciali, tenere premuto il tasto di un numero o di un simbolo per aprire un menu di ulteriori simboli.













- L'immagine ingrandita del tasto viene visualizzata per alcuni istanti sulla tastiera.
- Sui tasti con caratteri alternativi, sono visualizzati tre puntini (...) sotto il carattere.



## Apps (Applicazioni)

La schermata **APPS** (APPLICAZIONI) contiene le icone di tutte le applicazioni installate. Nella tabella riportata di seguito, sono elencate le applicazioni installate sul TC75. Fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75* per informazioni sull'installazione e sulla disinstallazione delle applicazioni.















**Tabella 8: Apps (Applicazioni)**

Icona	Descrizione
	<b>AppGallery</b> (Galleria applicazioni): offre collegamenti alle utility e alle applicazioni demo installabili sul dispositivo TC75.
	<b>Battery swap</b> (Sostituzione batteria): per portare il dispositivo in questa modalità durante la sostituzione della batteria.
	<b>Bluetooth Pairing Utility</b> (Utility di associazione Bluetooth): consente di associare l'imager a mani libere RS507 con il TC75 mediante la scansione di un codice a barre.
	<b>Browser</b> : consente di accedere a Internet o a una intranet. Solo TC75 Professional (senza GMS).
	<b>Calculator</b> (Calcolatrice): consente di utilizzare funzioni aritmetiche di base e scientifiche.
	<b>Calendar</b> (Calendario): per la gestione di eventi e appuntamenti.
	<b>Camera</b> (Fotocamera): consente di scattare foto e riprendere video. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Fotocamera a pagina 80</a> .
	<b>Chrome</b> : consente di accedere a Internet o a una intranet. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Clock</b> (Orologio): consente di programmare allarmi per appuntamenti o da utilizzare come sveglia.
	<b>DataWedge</b> : consente l'acquisizione dei dati mediante l'imager.
	<b>Downloads</b> (Download): elenca tutti i file scaricati.
	<b>Unità</b> : consente di caricare foto, video, documenti e altri file nell'archivio personale. Solo TC75 Professional (con GMS).















*Continuazione tabella...*

Icona	Descrizione
	<b>DWDemo:</b> fornisce un modo per dimostrare l'acquisizione dei dati mediante l'utilizzo dell'imager lineare. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)</a> a pagina 98.
 	<b>Elemz:</b> consente di fornire informazioni di diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Elemz</a> a pagina 111.
	<b>Email (E-mail):</b> per inviare e ricevere e-mail.
	<b>File Browser</b> (Selezione file): consente di organizzare e gestire file sul TC75. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">File Browser (Selezione file)</a> a pagina 77.
	<b>Gallery</b> (Galleria): consente di visualizzare le foto memorizzate sulla scheda microSD. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Gallery (Galleria)</a> a pagina 90.
	<b>Gmail:</b> consente di inviare e ricevere e-mail tramite un account e-mail Google. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Google:</b> consente di avviare l'applicazione di ricerca Google. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Impostazioni Google:</b> utilizzare per collegare applicazioni all'account Google, configurare l'account Google Plus, impostare le impostazioni di posizione, impostare le funzioni di ricerca e configurare Gestione dispositivi Android. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Google+:</b> consente di connettersi con altre persone sul social network di Google. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Hangout:</b> consente di comunicare con gli amici tramite messaggi di testo e foto. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Maps:</b> consente di visualizzare la posizione su una mappa (con dati sovrainpressi su trasporti pubblici, traffico o satellitari). Consente di cercare aziende o luoghi di interesse. Fornisce la navigazione a guida vocale dettagliata, la funzione antitraffico e percorsi alternativi per guidatori, ciclisti, escursionisti e gli utenti dei trasporti pubblici. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Messaging</b> (Messaggistica): consente di inviare messaggi SMS e MMS. <a href="#">Messaging (Messaggistica)</a> a pagina 78 per ulteriori informazioni.
	<b>MLog Manager</b> (Gestione MLog): consente di acquisire i file di registro per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">MLog Manager</a> a pagina 102.




Continuazione tabella...

Icona	Descrizione
	<b>MobiControl Stage</b> (Preparazione del controllo Mobi): consente di aprire l'applicazione <b>MobiControl Stage</b> (Preparazione del controllo Mobi) per preparare il dispositivo.
	<b>Movie Studio</b> : consente di creare filmati video.
	<b>MSP Agent</b> (Agente MSP): consente di gestire il TC75 da un server MSP. Necessita dell'acquisto di una licenza client MSP per ogni dispositivo al fine di adeguarsi al livello della funzionalità di gestione richiesta.
	<b>MSRN</b> : per la verifica dell'autenticazione del lettore di carte magnetiche (MSR) a scatto associato e per la predisposizione del lettore di carte magnetiche (MSR) a scatto. Per maggiori informazioni, consultare la Guida per l'integratore del <i>TC75</i> .
	<b>Music</b> (Musica): consente di riprodurre la musica memorizzata sulla scheda microSD. Solo TC75 Professional (senza GMS).
	<b>People</b> (Persone): per la gestione delle informazioni sui contatti. <i>People (Persone) a pagina 79</i> per ulteriori informazioni.
	<b>Phone</b> (Telefono): consente di comporre un numero di telefono se usato con alcuni client VoIP (Voice over IP) (solo per le versioni predisposte per la telefonia VoIP).
	<b>Photos</b> (Foto): per sincronizzare le foto con un account Google. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Play Books</b> (Libri): per la lettura di libri. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Play Games</b> (Giochi): consente di utilizzare i giochi. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Play Magazines</b> (Riviste): consente di abbonarsi a riviste e leggerle on-line. Solo TC75 senza GMS.
	<b>Play Movies &amp; TV</b> (Film e TV): consente di guardare film e video sul dispositivo. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Play Music</b> (Riproduci musica): per ascoltare la musica. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>Play Newsstand</b> (Notizie): mostra le ultime notizie. Solo TC75 Standard (con GMS).

Continuazione tabella...

Icona	Descrizione
	<b>Play Store:</b> consente di scaricare musica, film, libri, app Android e giochi da Google Play Store. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>PTT Express:</b> consente di avviare il client PTT Express per le comunicazioni VoIP.
	<b>QLogcat:</b> consente di raccogliere e visualizzare gli output di debug del sistema.
	<b>Rapid Deployment</b> (Implementazione rapida): consente al TC75 di preparare un dispositivo utilizzato per la prima volta avviando l'implementazione delle impostazioni, del firmware e del software. Richiede l'acquisto di una licenza client MSP per ogni dispositivo.
	<b>RxLogger:</b> consente di diagnosticare i problemi dell'applicazione e del dispositivo. Per maggiori informazioni, consultare la Guida per l'integratore del TC75.
	<b>Search</b> (Cerca): consente di utilizzare il motore di ricerca Google per effettuare ricerche su Internet e nel TC75. Solo TC75 Professional (senza GMS).
	<b>Settings</b> (Impostazioni): consente di configurare il TC75.
	<b>SimulScan demo</b> (Demo SimulScan): consente di eseguire una dimostrazione della funzione di acquisizione dei documenti del TC75.
	<b>Sound Recorder</b> (Registratore audio): consente di registrare contenuti audio. Solo TC75 Professional (senza GMS).
	<b>StageNow:</b> consente al TC75 di preparare un dispositivo utilizzato per la prima volta avviando l'implementazione delle impostazioni, del firmware e del software.
	<b>TechDocs:</b> consente di aprire il Manuale utente per il TC75.
	<b>Voice Dialer</b> (Composizione vocale): consente di effettuare chiamate tramite comandi vocali.
	<b>Voice Search</b> (Ricerca vocale): consente di eseguire ricerche, ponendo domande a voce alta. Solo TC75 Standard (con GMS).
	<b>YouTube:</b> consente di guardare video sul sito Web di YouTube. Solo TC75 Standard (con GMS).


*Continuazione tabella...*

Icona	Descrizione
	<b>AppLock Administrator</b> (Amministratore AppLock): consente di configurare la funzione Application Lock (Blocco applicazioni). Questa icona è visibile solo dopo aver installato l'applicazione opzionale.
	<b>MultiUser Administrator</b> (Amministratore multiutente): consente di configurare la funzione multiutente. Questa icona è visibile solo dopo aver installato l'applicazione opzionale.
	<b>Secure Storage Administrator</b> (Amministratore archiviazione protetta): consente di configurare la funzione di archiviazione protetta. Questa icona è visibile solo dopo aver installato l'applicazione opzionale.

## Accesso alle applicazioni

Tutte le applicazioni installate sul dispositivo sono accessibili tramite la finestra **APPS** (APPLICAZIONI).

### Procedura:



- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Far scorrere la finestra **APPS** (APPLICAZIONI) verso sinistra o verso destra per visualizzare altre icone delle applicazioni. Toccare un'icona per aprire l'applicazione corrispondente.

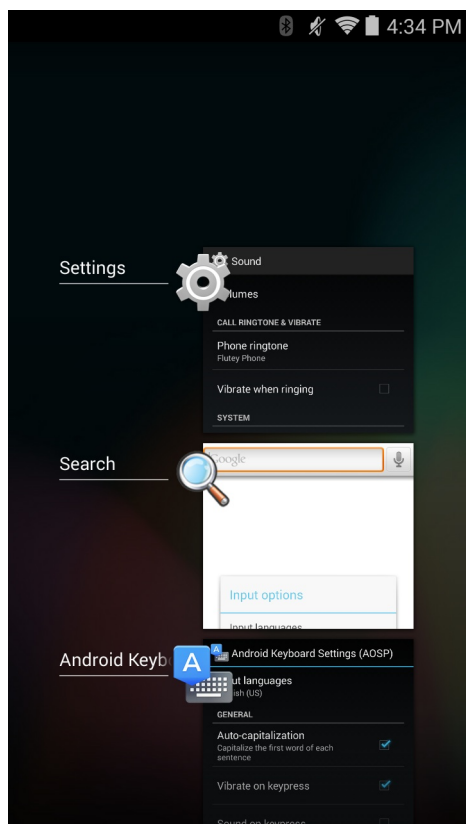



**Nota:** Vedere la sezione [Collegamenti alle applicazioni e widget a pagina 50](#) per informazioni sulla creazione di un collegamento nella schermata iniziale.

## Passaggio da un'applicazione recente all'altra

### Procedura:

- 1 Toccare e tenere premuto  (dispositivi non GSM) oppure  (dispositivi GSM). Sulla schermata, viene visualizzata una finestra con le icone delle ultime applicazioni utilizzate.

**Figura 45: Ultime applicazioni utilizzate**

- 2 Far scorrere la finestra verso l'alto e verso il basso per visualizzare tutte le ultime applicazioni utilizzate.
- 3 Far scorrere il dito verso sinistra o verso destra per rimuovere un'applicazione dall'elenco e forzarne la chiusura.
- 4 Toccare un'icona per aprirla oppure  per tornare alla schermata corrente.

## Sblocco dello schermo

Utilizzare la funzione di blocco dello schermo per proteggere l'accesso ai dati sul dispositivo TC75. Alcuni account e-mail richiedono il blocco dello schermo. Per informazioni sulla configurazione della funzione di blocco, fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75*. Il blocco dello schermo funziona in modo diverso nella modalità utente singolo rispetto alla modalità multiutente.

## Modalità utente singolo

Una volta bloccato il dispositivo, sono necessari una sequenza, un PIN o una password per sbloccarlo. Premere il pulsante di accensione/spengimento per bloccare lo schermo. Il dispositivo si blocca anche dopo un timeout predefinito.

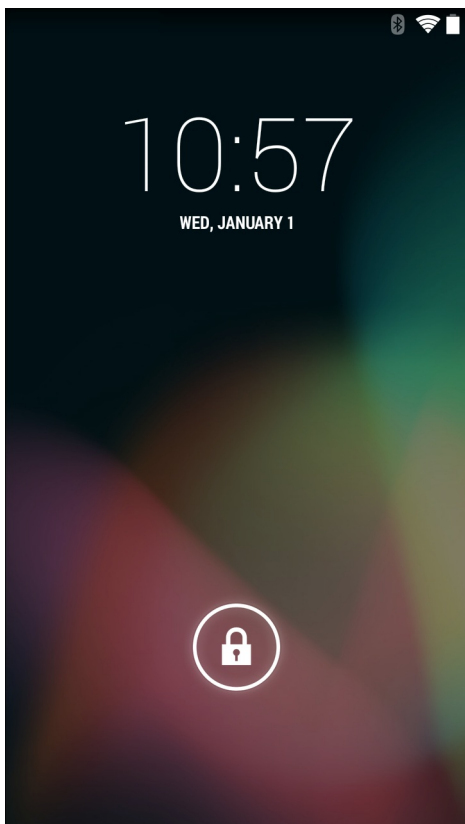
Premere e rilasciare il pulsante di accensione/spengimento per riattivare il dispositivo.

Viene visualizzata la schermata di blocco. Far scorrere  a destra verso  per sbloccare lo schermo.

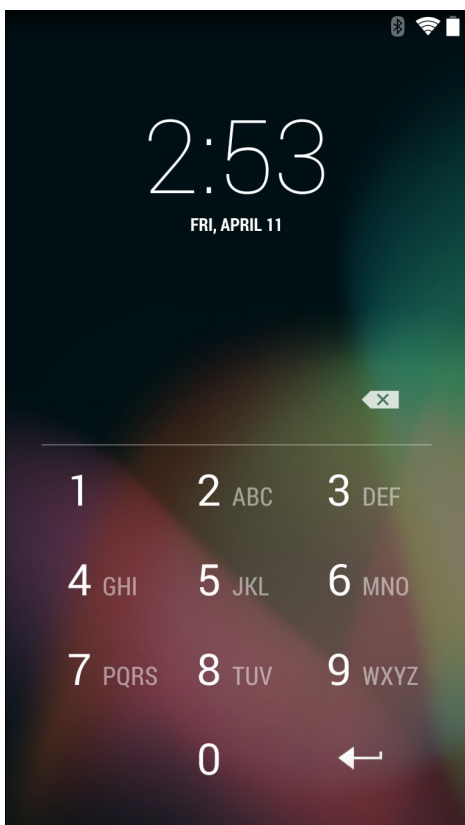
Se è attiva la funzione Pattern screen unlock (Sblocco schermo con sequenza), viene visualizzata la schermata della sequenza anziché la schermata di blocco.

Se è attiva la funzione PIN or Password screen unlock (Sblocco schermo con PIN/password), immettere il PIN o la password dopo aver sbloccato lo schermo.

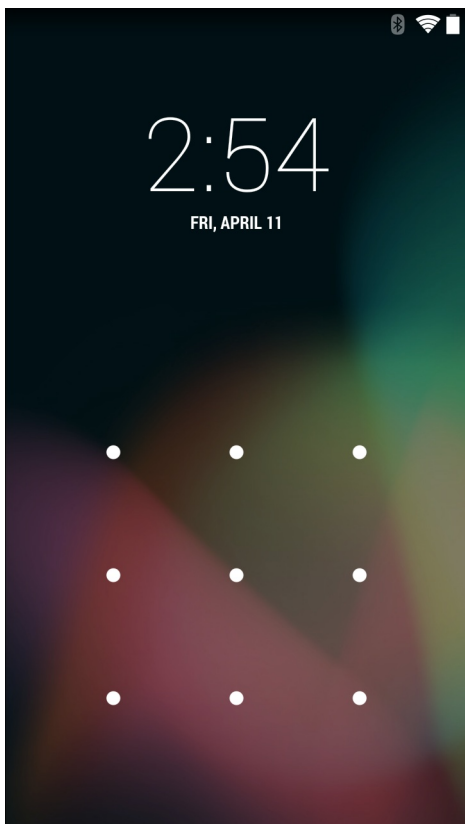
**Figura 46: Schermata Lock (Blocco)**



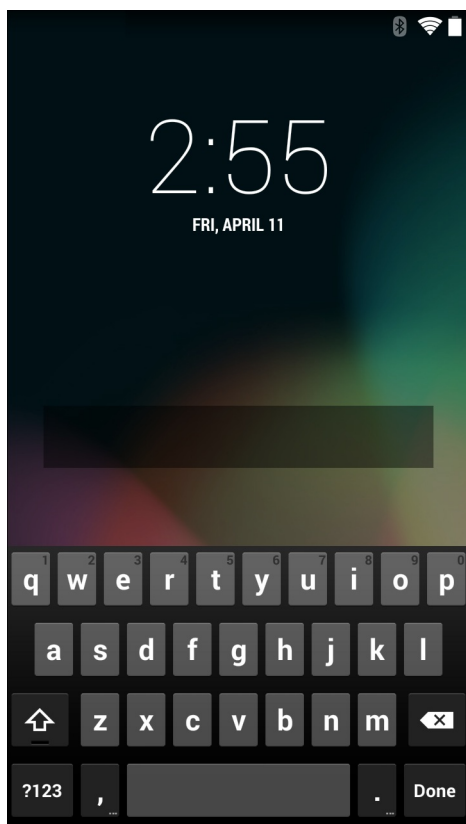
**Figura 47: Schermata PIN**



**Figura 48: Schermata Pattern (Sequenza)**





**Figura 49: Schermata Password**

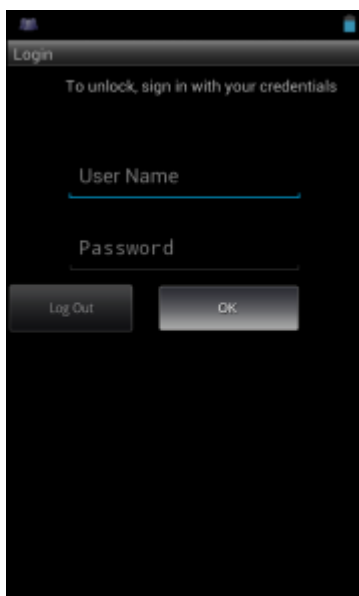
## Modalità multiutente

Attivando l'accesso multiutente, più utenti possono effettuare l'accesso al dispositivo e utilizzare diverse funzioni e applicazioni. Una volta attivata tale modalità, viene visualizzata la schermata Login (Accesso) dopo l'accensione, il ripristino o la riattivazione del dispositivo dalla modalità di sospensione.

## Accesso multiutente

### Procedura:

- 1 Nel campo **Login** (Accesso), immettere il nome utente.

**Figura 50: Schermata di accesso multiutente**

- 2 Nel campo **Password**, immettere la password.
- 3 Toccare **OK**. L'utente deve immettere la password anche dopo la ripresa da una sospensione.

## Logout multiutente

### Procedura:

- 1 Trascinare la barra di stato in basso dalla parte superiore dello schermo.
- 2 Toccare **MultiUser is active** (Funzione multiutente attiva).
- 3 Toccare **Logout** (Esci).
- 4 Viene aperta la schermata **Login** (Accesso).

## Ripristino del dispositivo


---

Sono disponibili due funzioni di ripristino: soft reset e hard reset.

### Esecuzione di un ripristino soft

Eseguire un ripristino soft se le applicazioni non rispondono.

#### Procedura:

- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento fino a visualizzare il menu.
- 2 Toccare **Reset** (Ripristino).
- 3  Il dispositivo si riavvia.

### Esecuzione di un hard reset

**Avvertenza:** L'esecuzione di un hard reset con una scheda SD installata nel TC75 può provocare danni alla scheda stessa o ai dati in essa memorizzati.

Eseguire un hard reset se il TC75 smette di rispondere.



**Procedura:**

- 1 Premere contemporaneamente il pulsante di accensione/spegnimento, il pulsante Scan (Scansione) e il pulsante del volume per almeno quattro secondi.
- 2 Quando lo schermo si spegne, rilasciare i pulsanti.
- 3 Il TC75 si riavvia.

## Modalità di sospensione

Il dispositivo TC75 entra in modalità di sospensione quando si preme il pulsante di accensione/spegnimento o dopo un periodo di inattività (impostato nella finestra delle impostazioni del display).

Per riattivare il dispositivo TC75 dalla modalità di sospensione, premere il pulsante di accensione/spegnimento.

Viene visualizzata la schermata di blocco. Far scorrere  a destra verso  per sbloccare lo schermo. Se è attiva la funzione Pattern screen unlock (Sblocco schermo con sequenza), viene visualizzata la schermata della sequenza anziché la schermata di blocco. Vedere [Sblocco dello schermo a pagina 58](#).

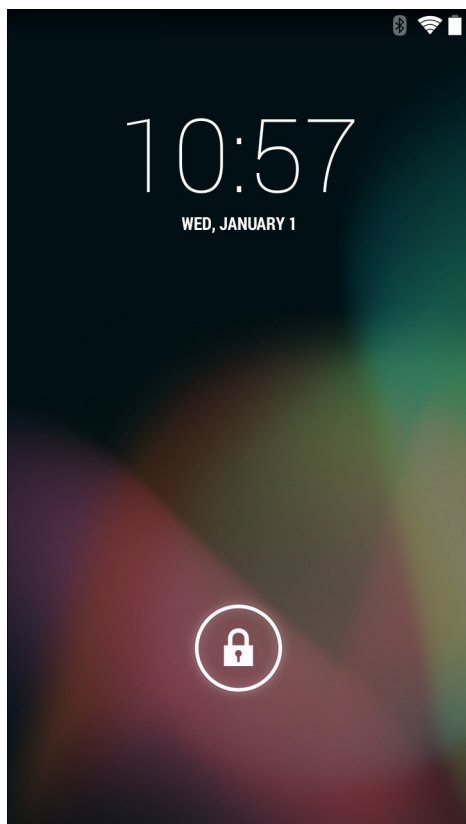


**Nota:**

Se l'utente inserisce PIN, password o sequenza errati per cinque volte, è necessario attendere 30 secondi prima di riprovare.

Nel caso in cui il PIN, la password o la sequenza siano stati dimenticati, contattare l'amministratore di sistema.

**Figura 51: Schermata Lock (Blocco)**





# Capitolo

# 3

## Chiamate

È possibile effettuare una chiamata telefonica dall'applicazione **Phone** (Telefono), dall'applicazione **People** (Persone) o da altre applicazioni o widget in cui vengono visualizzate le informazioni sui contatti.

### Chiamate di emergenza

Il service provider programma uno o più numeri di telefono di emergenza, come il 112 o il 113, che è possibile chiamare in qualunque circostanza, anche se il telefono è bloccato, la scheda SIM non è inserita o il telefono non è attivato. Il service provider può inoltre programmare altri numeri di emergenza sulla scheda SIM. Tuttavia, essendo memorizzati sulla scheda, è necessario che la scheda SIM sia inserita nel dispositivo per poterli utilizzare. Per ulteriori informazioni, consultare il service provider.



**Nota:** I numeri di emergenza variano a seconda del Paese. I numeri di emergenza preprogrammati sul telefono potrebbero non funzionare ovunque; talvolta, è impossibile effettuare una chiamata di emergenza a causa di problemi di rete, ambientali o di interferenze.

### Modalità audio

Il dispositivo dispone di tre modalità audio da utilizzare durante le chiamate:

- **Modalità Handset** (Ricevitore): inoltra l'audio al ricevitore situato sulla parte superiore anteriore del dispositivo, per consentire all'utente di utilizzare il dispositivo come un normale telefono. Questa è la modalità predefinita.
- **Modalità Speaker** (Altoparlante): consente di utilizzare il dispositivo in modalità vivavoce.
- **Modalità Headset** (Auricolare): consente di inoltrare automaticamente l'audio all'auricolare Bluetooth o cablato collegato.

### Utilizzo di un auricolare Bluetooth

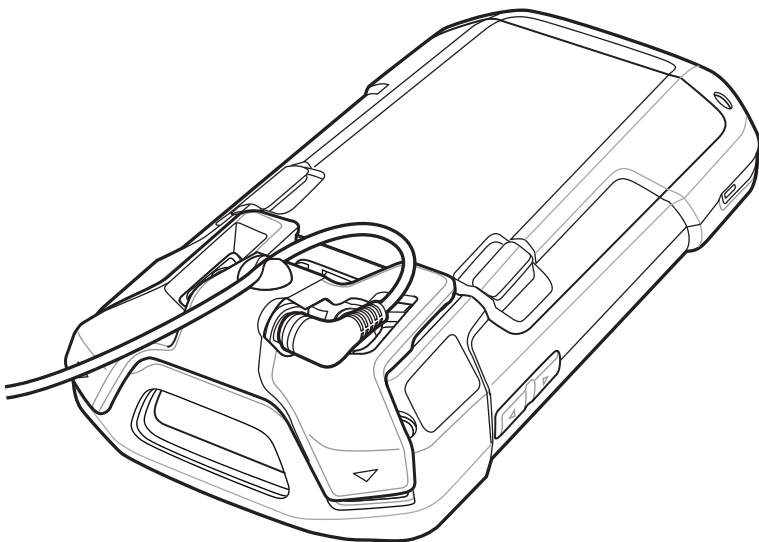
Utilizzare un auricolare Bluetooth per le comunicazioni audio quando si esegue un'applicazione con funzionalità audio. Per informazioni sul collegamento di un auricolare Bluetooth al dispositivo, vedere [Bluetooth a pagina 136](#). Prima di indossare l'auricolare, regolare il volume su un livello adeguato. Quando viene collegato un auricolare Bluetooth, l'altoparlante viene disattivato.

### Utilizzo di un auricolare cablato

Utilizzare un auricolare cablato e una scheda audio per le comunicazioni audio quando si esegue un'applicazione con funzionalità audio. Prima di indossare l'auricolare, regolare il volume su un livello adeguato. Quando viene collegato un auricolare cablato, l'altoparlante viene disattivato.

Sollevare il coperchio dell'auricolare e inserire la spina dell'auricolare.

Per terminare una chiamata utilizzando l'auricolare cablato, premere e tenere premuto il pulsante dell'auricolare finché la chiamata non viene terminata.

**Figura 52: Inserimento della spina dell'auricolare cablato (è illustrato un adattatore di 2,5 mm)**

### Regolazione del volume dell'audio

Utilizzare i pulsanti del volume per regolare il volume della suoneria quando non è in corso una chiamata e il volume dell'audio durante una chiamata.



**Nota:** Regolare il volume di conversazione durante una chiamata. La regolazione del volume quando non è in corso una chiamata influenza i livelli audio delle suonerie e dei segnali di notifica.


## Esecuzione di una chiamata tramite il dialer

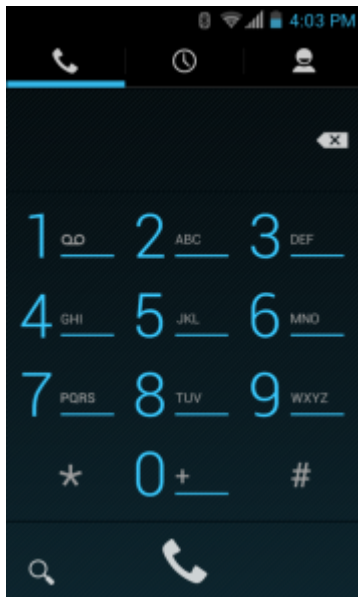
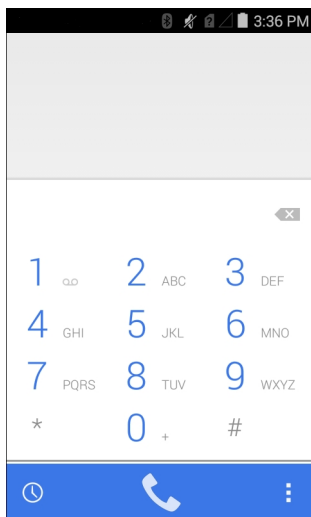
---

È possibile utilizzare la scheda Dialer per comporre i numeri di telefono.

### Procedura:

1

Nella schermata iniziale, toccare .

**Figura 53: Schermata Dialer (JellyBean)****Figura 54: Schermata Dialer (KitKat)**



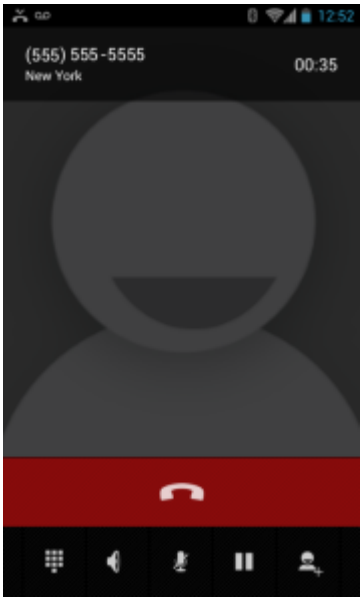






- 2  Toccare la scheda sopra il dialer.
- 3 Toccare i tasti per immettere il numero di telefono.
- 4  Toccare sotto il dialer per avviare la chiamata.



Figura 55: Chiamata in corso



Se...	Quindi...
Si desidera visualizzare il dialer.	Toccare  .
Si desidera attivare il vivavoce.	Toccare  .
Si desidera disattivare l'audio della chiamata.	Toccare  .
Si desidera mettere in attesa la chiamata corrente.	Toccare  .
Si desidera aggiungere un'altra persona alla chiamata.	Toccare  .

5 Toccare  per terminare la chiamata.

### Opzioni di composizione del dialer

Il dialer offre le opzioni per salvare il numero composto nella rubrica, inserire pause e attese nella stringa di composizione e le opzioni per le impostazioni delle chiamate. Immettere almeno una cifra per accedere a queste opzioni. Toccare  o  per accedere alle seguenti opzioni.



- **Add to contacts** (Aggiungi ai contatti): consente di aggiungere il numero composto all'applicazione **People** (Contatti).
- **Add 2-sec pause** (Aggiungi una pausa di 2 secondi): consente di sospendere la composizione del numero successivo per due secondi. È possibile aggiungere più pause in sequenza.
- **Add wait** (Aggiungi attesa): consente di attendere una conferma prima di inviare il resto delle cifre.
- **Settings** (Impostazioni): consente di aprire la schermata **Call settings** (Impostazioni chiamata).



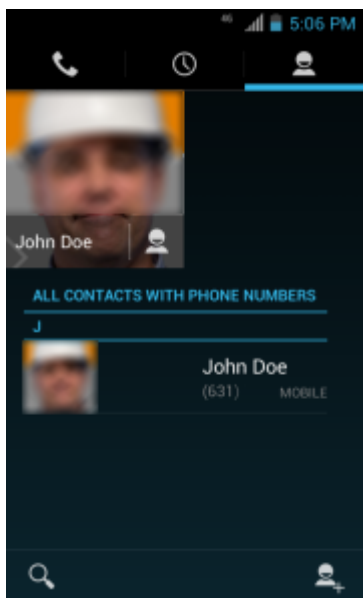
## Esecuzione di una chiamata mediante l'applicazione Contacts (Contatti)


---

### Procedura:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare la scheda .

**Figura 56: Scheda Contacts (Contatti) del dialer**






- 3 Toccare il contatto per avviare la chiamata.
- 4 Toccare  per terminare la chiamata.

## Esecuzione di una chiamata tramite il registro chiamate



---

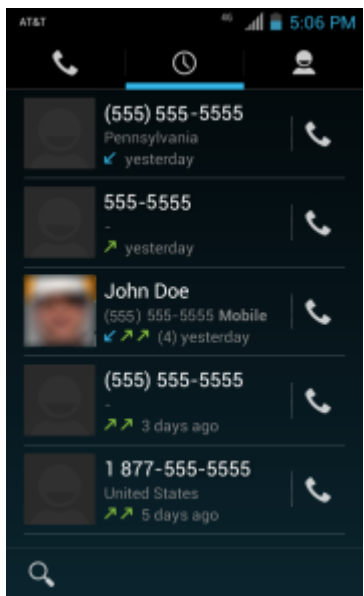
Il registro chiamate è un elenco di tutte le chiamate effettuate, ricevute o senza risposta. Rappresenta una soluzione pratica per ricomporre un numero, rielezionare una chiamata o aggiungere un numero ai contatti.



Le icone a forma di freccia accanto a una chiamata indicano il tipo di chiamata. Più frecce indicano chiamate multiple:

-  : chiamata in arrivo senza risposta
-  : chiamata in arrivo ricevuta
-  : chiamata in uscita.

### Procedura:

- 1 Nella schermata iniziale, toccare .
- 2 Toccare la scheda .

**Figura 57: Scheda Call History (Registro chiamate)**

- 3  Toccare accanto al contatto per avviare la chiamata.
- 4  Toccare per terminare la chiamata.






## Esecuzione di una chiamata in conferenza

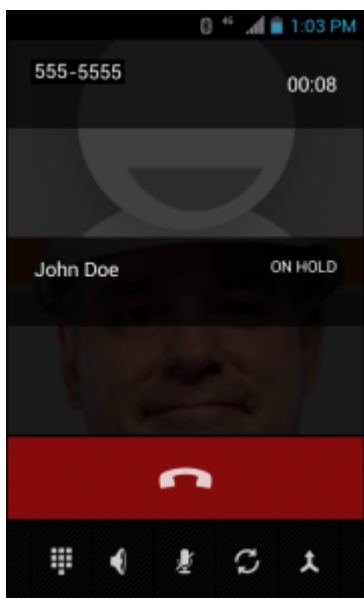
Per creare una sessione di teleconferenza tra più interlocutori:




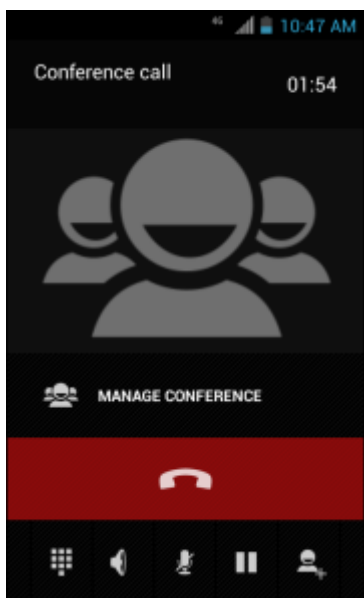
**Nota:** È possibile che il servizio di teleconferenza non sia sempre disponibile e che il numero di chiamate in conferenza consentite sia variabile. Verificare presso il service provider la disponibilità del servizio di teleconferenza.




### Procedura:

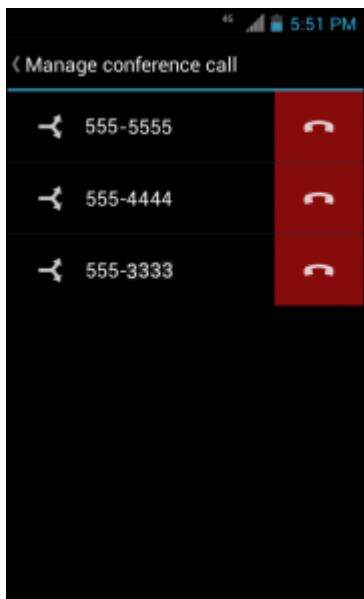
- 1  Nella schermata iniziale, toccare .
- 2  Toccare la scheda sopra il dialer.
- 3 Toccare i tasti per immettere il numero di telefono.
- 4  Toccare sotto il dialer per avviare la chiamata.
- 5  Quando la chiamata viene connessa, toccare .  
La prima chiamata viene messa in attesa.
- 6 Toccare i tasti per immettere il secondo numero di telefono.
- 7  Toccare sotto il dialer per avviare la chiamata.
- 8 Quando la chiamata viene connessa, la prima chiamata viene messa in attesa e la seconda diventa attiva.

**Figura 58: Due chiamate**


- 9 Toccare l'icona  per creare una chiamata in conferenza con tre persone.

**Figura 59: Chiamate unite**


- 10 Toccare  per aggiungere un'altra chiamata.  
La conferenza viene messa in attesa.
- 11 Toccare i tasti per immettere il secondo numero di telefono.
- 12 Toccare  sotto il dialer per avviare la chiamata.
- 13 Toccare l'icona  per aggiungere la terza chiamata alla conferenza.
- 14 Toccare **Manage Conference** (Gestisci conferenza) per visualizzare tutti gli interlocutori.

**Figura 60: Divisione delle chiamate**

15

Per rimuovere un chiamante dalla conferenza, toccare  accanto al chiamante.



**Nota:** Per parlare in privato con un interlocutore durante una teleconferenza, toccare **Manage Conference** (Gestisci conferenza), quindi toccare il chiamante. Per includere nuovamente tutti gli interlocutori, toccare .

## Esecuzione di una chiamata tramite un auricolare Bluetooth

### Procedura:

- 1 Associare l'auricolare Bluetooth al dispositivo.
- 2 Premere il pulsante di chiamata sull'auricolare Bluetooth.  
Nell'auricolare Bluetooth, vengono pronunciate le parole "Speak now" (Parla ora) e viene visualizzata la schermata **Voice Dialer** (Composizione vocale).
- 3 Pronunciare un comando.

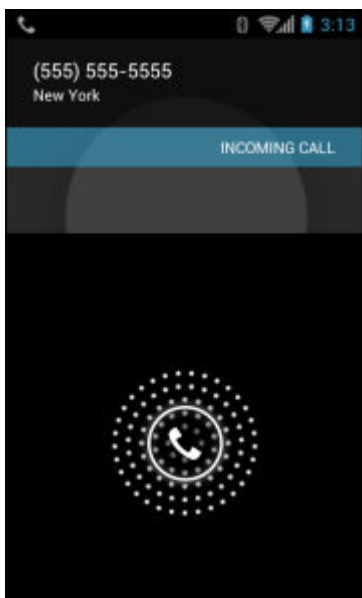
Se...	Quindi...
Se si desidera chiamare un contatto per nome:	Pronunciare "Call ( <i>name</i> )" (Chiama <nome>).
Se si desidera chiamare un numero:	Pronunciare "Dial ( <i>number</i> )" (Chiama <numero>).
Se si desidera chiamare la segreteria telefonica:	Pronunciare "Call voicemail" (Chiama segreteria).
Se si desidera chiamare il chiamante precedente:	Pronunciare "Redial" (Ricomponi).

- 4 Per terminare la chiamata, premere il pulsante di chiamata sull'auricolare Bluetooth.

## Risposta alle chiamate

Quando si riceve una chiamata telefonica, viene visualizzata la schermata **Incoming Call** (Chiamata in arrivo), contenente l'ID del chiamante e tutte le informazioni aggiuntive sul chiamante, disponibili nell'applicazione **People** (Persone).

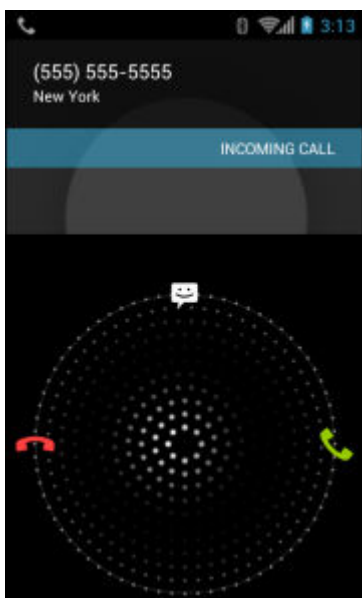
**Figura 61: Schermata Incoming Call (Chiamata in arrivo)**






Tutte le chiamate in arrivo vengono registrate nella scheda del registro chiamate dell'applicazione **Phone** (Telefono). Se non si risponde a una chiamata, viene visualizzata una notifica. Per disattivare la suoneria prima di rispondere alla chiamata, premere il tasto di riduzione del volume sulla parte laterale del dispositivo.

Quando si riceve una chiamata, toccare l'icona del telefono di colore bianco e passare con il dito al di sopra di una di queste icone:

**Figura 62: Selezione delle opzioni di risposta**



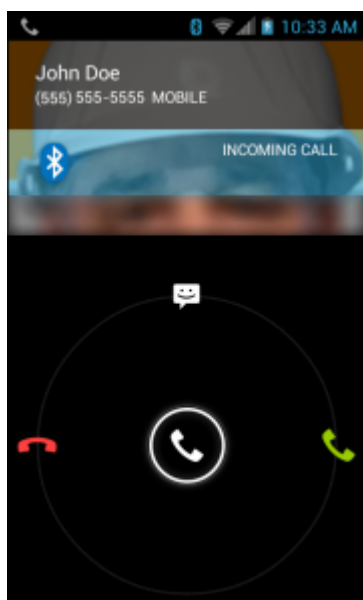
-  Answer call (Rispondi alla chiamata): avvia la conversazione con il chiamante.
-  Send to voice mail (Invia a segreteria): indirizza il chiamante a lasciare un messaggio in segreteria.
-  Send a message (Invia un messaggio): apre un elenco di risposte rapide. Toccare una delle risposte per inviarla immediatamente al chiamante.

## Risposta alle chiamate con un auricolare Bluetooth

---

Quando si riceve una chiamata telefonica, viene visualizzata la schermata **Incoming Call** (Chiamata in arrivo), contenente l'ID del chiamante e tutte le informazioni aggiuntive sul chiamante, disponibili nell'applicazione **People** (Persone).

**Figura 63: Schermata Incoming Call (Chiamata in arrivo)**



Tutte le chiamate in arrivo vengono registrate nella scheda del registro chiamate dell'applicazione **Phone** (Telefono). Se non si risponde a una chiamata, viene visualizzata una notifica. Per disattivare la suoneria prima di rispondere alla chiamata, premere il tasto di riduzione del volume sulla parte laterale del dispositivo.

Quando si riceve una chiamata, toccare il pulsante di chiamata sull'auricolare Bluetooth per rispondere alla chiamata. Per terminare la chiamata, premere il pulsante di chiamata sull'auricolare Bluetooth.

## Impostazioni di chiamata

---



**Nota:** Non tutte le opzioni sono disponibili per tutte le configurazioni.

Utilizzare le impostazioni di chiamata per modificare le opzioni relative alla funzione di chiamata telefonica.

- **Ringtone & Vibrate (Suoneria e vibrazione)**

- **Phone ringtone** (Suoneria telefono): toccare per selezionare una suoneria da riprodurre quando si riceve una chiamata in arrivo.
- **Vibrate when ringing** (Squillo e vibrazione): selezionare questa opzione per attivare la vibrazione del dispositivo quando viene ricevuta una chiamata.
- **Altre impostazioni di chiamata**
  - **Voicemail** (Segreteria): toccare per configurare le impostazioni della segreteria telefonica.
    - + **Service** (Servizio): consente di impostare il service provider o altro provider per il servizio di segreteria telefonica.
    - + **Setup** (Configurazione): toccare per aggiornare il numero di telefono utilizzato per l'accesso alla segreteria telefonica.
    - + **Sound** (Tono): toccare per selezionare un tono da riprodurre al momento della ricezione di un messaggio nella segreteria telefonica.
    - + **Vibrate** (Vibrazione): impostare l'opzione relativa alla vibrazione. (impostazione predefinita: disattivata).
  - **Dial pad touch tones** (Toni tastierino): selezionare questa opzione per riprodurre un tono quando viene toccato un tasto del telefono.
  - **Quick responses** (Risposte rapide): toccare per modificare le risposte rapide da utilizzare invece di rispondere a una chiamata.
  - **Fixed Dialing Numbers** (Numeri di selezione fissa): utilizzare l'opzione Fixed Dialing (Selezione fissa) per limitare la composizione esclusivamente ai numeri di telefono o ai prefissi specificati in un elenco di selezione fissa.
  - **TTY mode** (Modalità TTY): toccare per configurare l'impostazione TTY. Per inviare e ricevere chiamate, utilizzare un dispositivo TTY (teletypewriter, telescrivente) opzionale con il modello TC75. Collegare il dispositivo TTY alla presa per auricolari del modello TC75 e impostare il dispositivo TC75 per il funzionamento in una delle tre modalità TTY.



**Nota:**

Per collegare il dispositivo TTY al modello TC75, utilizzare un cavo conforme allo standard TSB-121 (fornito dal produttore del dispositivo TTY).

Per un funzionamento corretto, impostare il volume del dispositivo TC75 su un livello intermedio. Se si verificano molti errori nei caratteri, regolare il volume in base alle necessità, per ridurre al minimo il tasso di errore.

Per prestazioni ottimali, posizionare il modello TC75 a una distanza di almeno 30 cm (12 pollici) dal dispositivo TTY. Una distanza troppo ravvicinata tra il modello TC75 e il dispositivo TTY può produrre un numero elevato di errori.

- + **TTY off** (TTY disattivato) (impostazione predefinita): il TTY è disattivato.
- + **TTY Full** (TTY completo): consente di trasmettere e ricevere i caratteri TTY.
- + **TTY HCO**: consente di trasmettere i caratteri TTY ma di ricevere ascoltando dall'auricolare.
- + **TTY VCO**: consente di ricevere i caratteri TTY ma di trasmettere parlando nel microfono.
- **DTMF tones** (Toni DTMF): questa opzione consente di impostare la lunghezza dei toni DTMF. Opzioni: **Normal** (Normale) (impostazione predefinita) o **Long** (Lunga).
- **GSM call settings (Impostazioni per le chiamate GSM)**
  - + **Call forwarding** (Inoltro chiamate): utilizzare l'inoltro di chiamata per inoltrare le chiamate in arrivo a un altro numero di telefono.



**Nota:** L'opzione Call Forwarding (Inoltro chiamate) potrebbe non essere disponibile su tutte le reti. Verificarne la disponibilità con il proprio service provider.

- **Always forward** (Inoltra sempre): impostare questa opzione per inoltrare tutte le chiamate a un altro numero di telefono.
- **Forward when busy** (Inoltra se occupato): immettere il numero di telefono per inoltrare le chiamate solo quando la linea è occupata.

- **Forward when unanswered** (Inoltra se senza risposta): immettere il numero di telefono per inoltrare le chiamate solo quando non è possibile rispondere al telefono.
- **Forward when unreachable** (Inoltra se irraggiungibile): immettere il numero di telefono per inoltrare le chiamate solo quando il telefono è spento o l'utente non è raggiungibile.
- + **Call barring** (Blocco chiamate): utilizzare il blocco chiamate per bloccare determinati tipi di chiamate in arrivo e/o in uscita. Selezionare il tipo di chiamate in arrivo e/o in uscita da bloccare.
- + **Impostazioni aggiuntive**
  - **Caller ID** (ID chiamante): abilitare l'ID chiamante per rivelare l'identità della persona che effettua una chiamata in uscita. Opzioni: **Network default** (Rete predefinita) (impostazione predefinita), **Hide number** (Nascondi numero), **Show number** (Mostra numero).
  - **Call waiting** (Avviso di chiamata): selezionare l'opzione per attivarla.
- **CDMA call settings (Impostazioni chiamata CDMA) (non supportate)**
  - **Voice privacy** (Privacy delle conversazioni): consente di attivare la modalità di privacy avanzata.
- **Impostazioni per le chiamate via Internet**
  - **SIP Accounts** (Account SIP): scegliere questa opzione per ricevere chiamate via Internet per gli account aggiunti al dispositivo, visualizzare o modificare gli account SIP oppure aggiungere un account per le chiamate via Internet.
  - **Use Internet calling** (Utilizza chiamate via Internet): consente di utilizzare le chiamate via Internet per tutte le chiamate, solo per le chiamate agli indirizzi delle chiamate Internet (impostazione predefinita) oppure di chiedere per ciascuna chiamata. Per utilizzare le chiamate via Internet, è necessario disporre della connessione a una rete Wi-Fi e aver aggiunto al dispositivo un account per le chiamate via Internet.
  - **Account IMS** (Account IMS): selezionare per attivare o disattivare funzionalità servizio IMS.





# Capitolo 4

## Apps (Applicazioni)

Questa sezione descrive le applicazioni installate nel dispositivo.

### File Browser (Selezione file)


Utilizzare l'applicazione **File Browser** (Selezione file) per visualizzare e gestire i file presenti nel dispositivo.


Per aprire l'applicazione **File Browser** (Selezione file), toccare  > .


**Figura 64: Schermata File Browser (Selezione file)**




La barra degli indirizzi (1) indica il percorso della cartella corrente. Toccare il percorso della cartella corrente per immettere manualmente il nome del percorso e della cartella.

Utilizzare  (2) per selezionare più file/cartelle.

Utilizzare  (3) per visualizzare la cartella principale della memoria interna.


Utilizzare  (4) per visualizzare la cartella principale della scheda microSD.

Utilizzare  (5) per visualizzare la cartella precedente o uscire dall'applicazione.

Toccare e tenere premuto un elemento per eseguirvi un'operazione. Selezionare una delle opzioni dal menu **File Operations** (Operazioni sul file):

- **Information** (Informazioni): per visualizzare informazioni dettagliate sul file o sulla cartella.
- **Move** (Sposta): per spostare il file o la cartella in un'altra posizione.
- **Copy** (Copia): per copiare il file selezionato.
- **Delete** (Elimina): per eliminare il file selezionato.
- **Rename** (Rinomina): per rinominare il file selezionato.
- **Open as** (Apri come): per aprire il file selezionato come tipo di file specifico.
- **Share** (Condividi): per condividere il file con altri dispositivi.

## Messaging (Messaggistica)

Utilizzare **Messaging** (Messaggistica) per inviare e ricevere messaggi SMS e MMS. Nella schermata iniziale o nella schermata All Apps (Tutte le applicazioni), toccare .

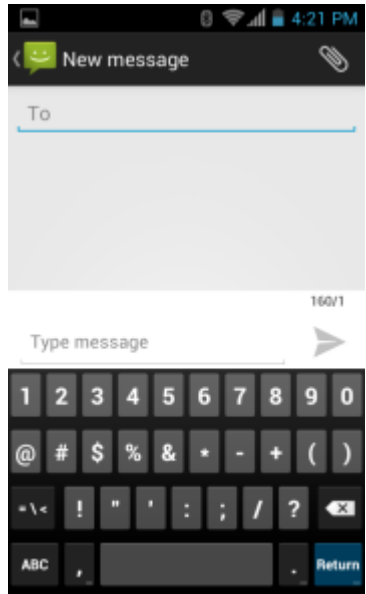
### Invio di un messaggio di testo

#### Procedura:

1

Nella schermata **Messaging** (Messaggistica) principale, toccare .

**Figura 65: Schermata New Text Message (Nuovo SMS/MMS)**




2 Nel campo **To** (A), immettere un nome o un numero di telefono cellulare.

3 Nel campo **Type message** (Digita messaggio), immettere il messaggio di testo.

Il contatore del limite dei 160 caratteri indica il numero di caratteri rimanente. Se tale limite viene superato, viene creato un nuovo messaggio, che viene unito a quelli precedenti al momento della ricezione.

Se l'utente preme il pulsante Indietro durante la composizione di un messaggio, questo viene salvato come bozza nella schermata **Messaging** (Messaggistica). Toccare il messaggio per riprenderne la composizione.

4

Toccare  per inviare il messaggio.

## Invio di un MMS

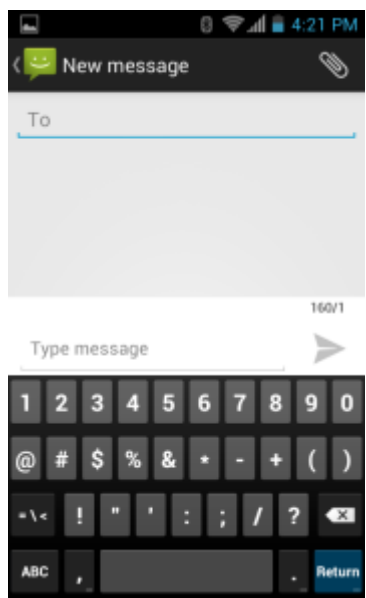
### Procedura:

1

Nella schermata **Messaging** (Messaggistica) principale, toccare



**Figura 66: Schermata New Multimedia Message (Nuovo MMS)**



2 Nel campo **To** (A), immettere un nome o un numero di telefono cellulare.

3



Toccare per allegare il file multimediale scelto:

- **Pictures** (Immagini). Selezionare un'immagine da allegare.
- **Capture picture** (Acquisisci immagine). Si apre l'applicazione della fotocamera per scattare una foto e allegarla.
- **Videos** (Video). Selezionare un video da allegare.
- **Capture video** (Acquisisci video). Si apre l'applicazione della videocamera per registrare un video e allegarlo al messaggio.
- **Audio**. Scegliere un file audio da allegare.
- **Record audio** (Registra audio). Si apre l'applicazione del registratore di suoni per registrare un messaggio vocale e allegarlo al messaggio.
- **Slideshow** (Presentazione). Si apre una schermata per assemblare testo, foto, video e registrazioni in una presentazione che può contenere fino a 10 diapositive da allegare al messaggio.
- **Contacts** (Contatti). Consente di inviare le informazioni di un contatto.


4



Toccare per inviare il messaggio.


## People (Persone)

Utilizzare l'applicazione **People** (Persone) per gestire i contatti.

Dalla schermata iniziale o dalla schermata **Apps** (Applicazioni), toccare . **People** (Persone) consente di aprire l'elenco principale dei contatti. È possibile visualizzare i contatti in tre modi nella parte superiore della schermata: Groups (Gruppi), All contacts (Tutti i contatti) e Favorites (Preferiti). Toccare le schede per modificare la modalità di visualizzazione dei contatti. Far scorrere il dito verso l'alto o verso il basso per scorrere gli elenchi.



## Aggiunta di persone

### Procedura:

- 1 Nell'applicazione **People** (Persone), toccare .
- 2 Se sono presenti più account per i contatti, toccare quello da utilizzare.
- 3 Digitare il nome del contatto e altre informazioni. Toccare un campo per avviare la digitazione, quindi scorrere verso il basso per visualizzare tutte le categorie.
- 4 Per aggiungere più voci per una categoria, ad esempio per aggiungere un indirizzo di lavoro dopo la digitazione di un indirizzo personale, toccare **Add new** (Aggiungi nuovo) per il campo in questione. Per aprire un menu con etichette preimpostate, ad esempio Home (Abitazione) o Work (Ufficio) per un indirizzo e-mail, toccare l'etichetta a destra dell'elemento relativo alle informazioni di contatto. In alternativa, per creare un'etichetta personalizzata, toccare **Custom** (Personalizzato) nel menu.
- 5 Toccare **Done** (Fine).


## Modifica delle persone

### Procedura:

- 1 Nell'applicazione **People** (Persone), toccare la scheda .
- 2 Toccare una persona da eliminare.
- 3 Toccare .
- 4 Toccare **Edit** (Modifica).
- 5 Modificare le informazioni sul contatto.
- 6 Toccare **Done** (Fine).

## Eliminazione di persone

### Procedura:

- 1 Nell'applicazione **People** (Persone), toccare la scheda .
- 2 Toccare una persona da eliminare.
- 3 .
- 4 Toccare **Delete** (Elimina).
- 5 Toccare **OK** per confermare.

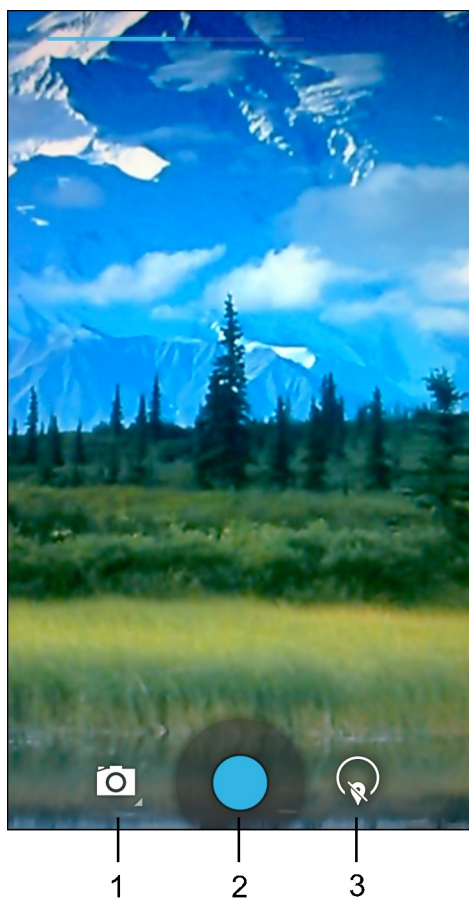
## Fotocamera

---

Questo capitolo contiene informazioni per lo scatto di foto e la registrazione di video con le fotocamere digitali integrate.



**Nota:** Se è stata installata una scheda microSD, il TC75 salva le foto e i video su tale scheda. Se non è installata alcuna scheda microSD, il dispositivo TC75 salva le foto e i video nella memoria interna.

**Figura 67: Schermata Camera Photo (Foto della fotocamera)**

1	Camera Options (Opzioni fotocamera): toccare per selezionare la fotocamera, la videocamera o modalità panorama.
2	Pulsante dell'otturatore: toccare per scattare una foto o una foto panoramica oppure per registrare un video.
3	Photo Settings (Impostazioni foto): toccare per selezionare le impostazioni della fotocamera.

## Scatto di foto



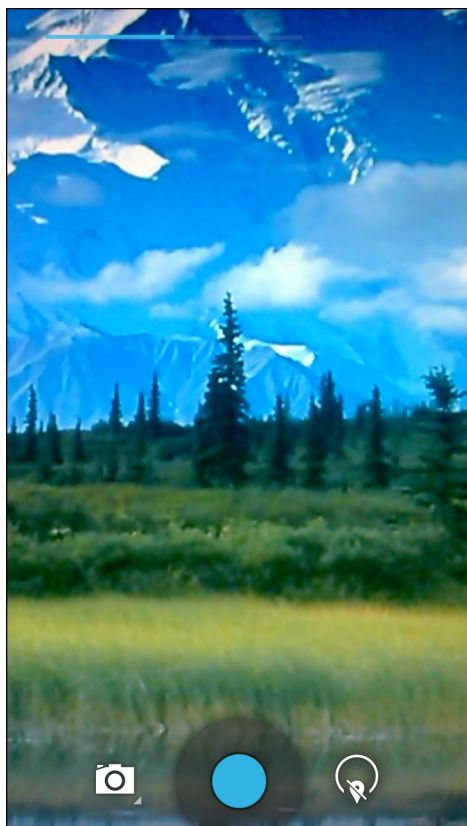
### Nota:





Le impostazioni della fotocamera sono descritte in [Photo Settings \(Impostazioni foto\)](#) a pagina 86.

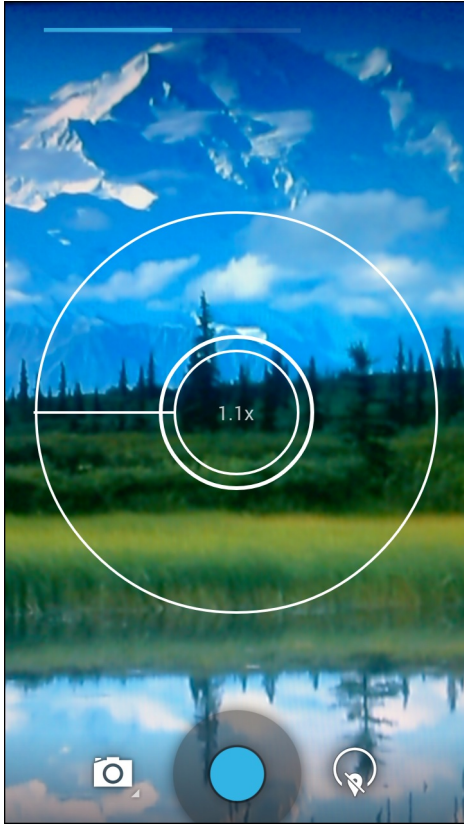
### Procedura:


- 1 Toccare .
- 2 Toccare .

**Figura 68: Modalità fotocamera**




- 3 Se necessario, toccare l'icona delle opzioni della fotocamera, quindi toccare .
- 4 Per passare dalla fotocamera posteriore a quella anteriore, toccare  quindi  o .
- 5 Inquadrare il soggetto sullo schermo.
- 6 Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere con due dita sul display e avvicinare o allontanare le dita. I comandi dello zoom vengono visualizzati sullo schermo.

**Figura 69: Zoom della fotocamera**

- 7 Toccare un'area sullo schermo per mettere a fuoco. Il cerchio della messa a fuoco viene visualizzato sullo schermo. Le due barre orizzontali diventano verdi quando sono a fuoco.
- 8 Toccare .

La fotocamera scatta una foto e l'otturatore riproduce un suono.

In alternativa, toccare  e tenere premuto per mettere a fuoco prima di scattare una foto; quindi, rilasciare per scattare la foto con la messa a fuoco corretta.

La foto viene mostrata per qualche istante e viene quindi visualizzata in miniatura nell'angolo in alto a destra.

## Scatto di una foto panoramica


La modalità panoramica consente all'utente di creare un'unica ampia immagine, scorrendo lentamente tutta la scena.

### Procedura:


- 1 Toccare .
- 2 Toccare .

**Figura 70: Modalità panoramica**


3

Toccare la barra delle opzioni, quindi toccare .

4 Inquadrare un lato della scena da acquisire.

5 Toccare  e iniziare a scorrere lentamente l'area da acquisire. Un quadratino bianco visualizzato all'interno del pulsante indica che è in corso l'acquisizione.


Se si scorre troppo velocemente, viene visualizzato il messaggio **Too fast** (Troppo veloce).


6 Toccare  per terminare lo scatto. La foto panoramica viene visualizzata immediatamente, insieme a un indicatore di avanzamento, durante il salvataggio dell'immagine.

## Registrazione di video

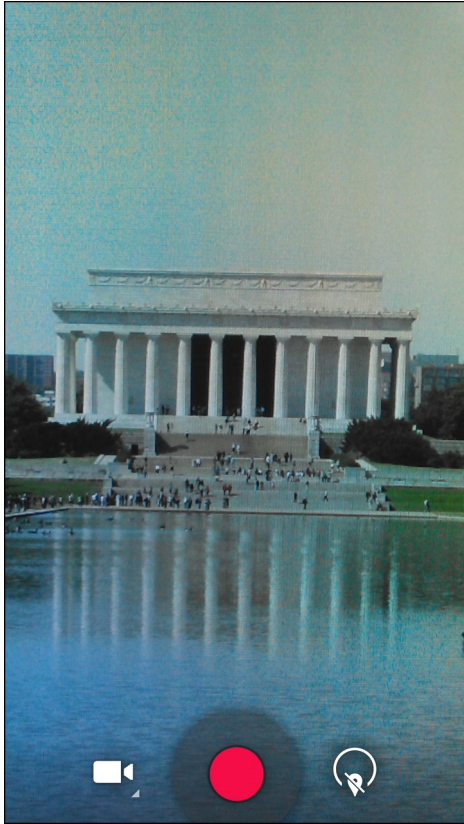
Per registrare un video:


### Procedura:




1 Toccare .

2 Toccare .



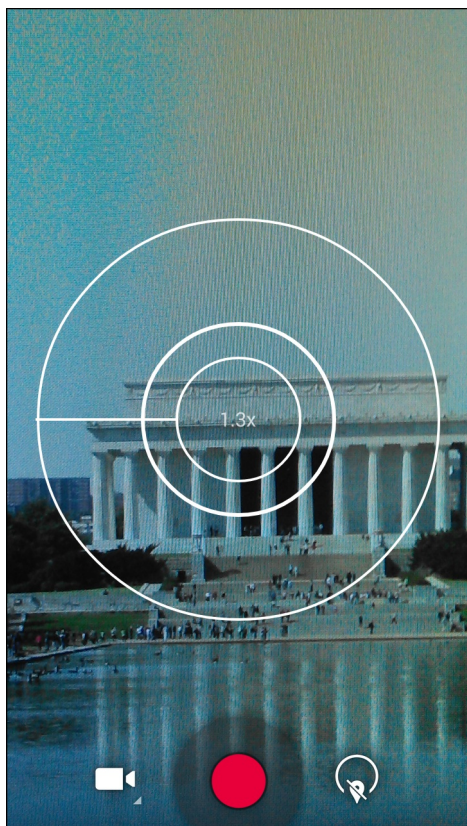
**Figura 71: Modalità video**


3 Toccare la barra delle opzioni, quindi toccare .

4 Per passare dalla fotocamera posteriore a quella anteriore, toccare  quindi  o .


5 Puntare la fotocamera e inquadrare la scena.

6 Per eseguire lo zoom avanti o indietro, premere con due dita sul display e avvicinare o allontanare le dita. I comandi dello zoom vengono visualizzati sullo schermo.

**Figura 72: Zoom della fotocamera**

- 7 Toccare  per avviare la registrazione.


Il dispositivo avvia la registrazione del video. Il tempo di ripresa rimanente viene indicato in alto a sinistra dello schermo.

- 8 Toccare  per terminare la registrazione.


Il video viene mostrato per qualche istante e viene quindi visualizzato in miniatura nell'angolo in alto a destra.

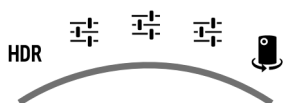
## Photo Settings (Impostazioni foto)








Quando ci si trova in modalità Photo (Foto), sullo schermo vengono visualizzate le impostazioni relative alle foto.







Toccare  per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

### Fotocamera posteriore


Toccare  per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

**Figura 73: Opzioni di impostazione foto della fotocamera posteriore**

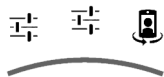
- **HDR:** toccare per attivare l'imaging HDR (High Dynamic Range). L'imaging HDR aggiunge alle fotografie una gamma più dinamica (il rapporto tra luce e ombra). L'imaging HDR utilizza tre foto scattate con esposizioni differenti per creare la foto (impostazione predefinita: disattivata).
- Primo :
  - **Scene mode** (Modalità scena): toccare per selezionare una combinazione predefinita di impostazioni della fotocamera adatte a scene specifiche. Opzioni: **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita), **Night** (Notturna), **Portrait** (Ritratto), **Landscape** (Paesaggio), **Steady photo** (Stabilizzazione foto), **Sports** (Sport) o **Document capture** (Acquisizione documenti).
  - **Store location** (Memorizza posizione): toccare per aggiungere informazioni sulla posizione alla foto. (impostazione predefinita: disattivata)
  - **Picture size** (Dimensioni foto): toccare per impostare le dimensioni (in pixel) della foto. Opzioni: **8M pixels** (8 megapixel) (impostazione predefinita), **5M pixels** (5 megapixel), **3M pixels** (3 megapixel), **HD 1080p**, **2M pixels** (2 megapixel), **HD 720p**, **1M pixels** (1 megapixel), **WVGA**, **VGA** o **QVGA**.
  - **Picture quality** (Qualità immagine): toccare per selezionare l'impostazione della qualità dell'immagine. Opzioni: **Super fine** (impostazione predefinita), **Fine** o **Normal** (Normale).
  - **ZSL:** consente di impostare la fotocamera in modo che scatti una foto immediatamente appena si preme il pulsante (impostazione predefinita: disattivata)
  - **Countdown timer** (Timer per il conto alla rovescia) - Opzioni: **Off** (impostazione predefinita), **1 second** (1 secondo), **2 seconds** (2 secondi), **3 seconds** (3 secondi), **4 seconds** (4 secondi), **5 seconds** (5 secondi), **10 seconds** (10 secondi), **15 seconds** (15 secondi), **20 seconds** (20 secondi), **30 seconds** (30 secondi) o **60 seconds** (60 secondi).
  - **Beep during countdown** (Segnale acustico durante il conto alla rovescia): selezionare questa opzione per riprodurre un segnale acustico durante il conto alla rovescia (impostazione predefinita: attivata).
- Secondo :
  - **Face detection** (Rilevamento volti): selezionare questa opzione per abilitare la funzione di rilevamento dei volti (impostazione predefinita: attivata).
  - **Touch AF/AEC** (AF/AEC a tocco): selezionare questa opzione per abilitare l'autofocus (impostazione predefinita: attivata).
  - **Sharpness** (Nitidezza): toccare per selezionare un livello di nitidezza. Opzioni: **Level 0** (Livello 0), **Level 1** (Livello 1), **Level 2** (Livello 2), **Level 3** (Livello 3) (impostazione predefinita), **Level 4** (Livello 4), **Level 5** (Livello 5) o **Level 6** (Livello 6).
  - **Select Auto Exposure** (Selezione esposizione automatica): toccare per selezionare l'impostazione di esposizione automatica. Opzioni: **Frame Average** (Esposizione media) (impostazione predefinita), **Center Weighted** (Ponderata al centro) o **Spot Metering** (Misurazione spot).
- Terzo :
  - **Anti Banding** (Anti striature) - Opzioni: **Off**, **50 Hz**, **60 Hz** o **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita).
  - **Select ISO** (Selezione ISO): consente di impostare il grado di sensibilità della fotocamera alla luce. Opzioni disponibili: **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita), **ISO Auto (HJR)** (ISO automatica/HJR), **ISO100**, **ISO200**, **ISO400**, **ISO800** o **ISO1600**.
  - **Exposure** (Esposizione): toccare per regolare le impostazioni dell'esposizione. Opzioni: **+2**, **+1**, **0** (impostazione predefinita), **-1** o **-2**.
  - **White balance** (Bilanciamento del bianco): toccare per specificare in che modo la fotocamera deve regolare i colori a seconda del tipo di illuminazione, al fine di ottenere i colori più naturali possibile.
    - +  **Incandescent** (Luce incandescenza): consente di regolare il bilanciamento del bianco in presenza di luci incandescenti.
    - +  **Fluorescent** (Luce neon): consente di regolare il bilanciamento del bianco in presenza di luci fluorescenti.
    - +  **Auto** (Automatica): la regolazione del bilanciamento del bianco è automatica (impostazione predefinita).
    - +  **Daylight** (Luce diurna): consente di regolare il bilanciamento del bianco per la luce diurna.




- +  **Cloudy** (Nuvoloso): consente di regolare il bilanciamento del bianco per ambienti nuvolosi.
- **Flash mode** (Modalità flash): toccare per specificare se la fotocamera posteriore deve basarsi sull'esposimetro per stabilire se è necessario utilizzare il flash oppure attivare o disattivare il flash per tutti gli scatti.
  - +  **Off**: il flash viene disattivato.
  - +  **Auto** (Automatica): la fotocamera regola automaticamente il flash in base all'esposimetro (impostazione predefinita).
  - +  **On**: attiva il flash quando viene scattata una foto.
  - +  **Torch** (Torcia): attiva il flash in modo continuo.
- **Focus Mode** (Modalità messa a fuoco): toccare per selezionare l'impostazione di messa a fuoco della fotocamera. Opzioni disponibili: **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita), **Infinity** (Infinito), **Macro** o **CAF** (Continuous Auto Focus, autofocus continuo).
- **AE-Bracket** (Bracketing AE): toccare per impostare il bracketing automatico dell'esposizione (impostazione predefinita: disattivata).
-  : toccare per passare alla fotocamera anteriore.

## Fotocamera anteriore

Toccare  per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

**Figura 74: Opzioni di impostazione della fotocamera anteriore**



- Primo :
  - **Store location** (Memorizza posizione): toccare per aggiungere informazioni sulla posizione alla foto. (impostazione predefinita: disattivata)
  - **Picture size** (Dimensioni foto): toccare per impostare le dimensioni (in pixel) della foto. Opzioni: **HD 720p** (impostazione predefinita), **1M pixel** (1 megapixel), **WVGA**, **VGA** o **QVGA**.
  - **Picture quality** (Qualità immagine): toccare per selezionare l'impostazione della qualità dell'immagine. Opzioni: **Super fine** (impostazione predefinita), **Fine** o **Normal** (Normale).
  - **Countdown timer** (Timer per il conto alla rovescia) - Opzioni: **Off** (impostazione predefinita), **1 second** (1 secondo), **2 seconds** (2 secondi), **3 seconds** (3 secondi), **4 seconds** (4 secondi), **5 seconds** (5 secondi), **10 seconds** (10 secondi), **15 seconds** (15 secondi), **20 seconds** (20 secondi), **30 seconds** (30 secondi) o **60 seconds** (60 secondi).
  - **Beep during countdown** (Segnale acustico durante il conto alla rovescia): selezionare questa opzione per riprodurre un segnale acustico durante il conto alla rovescia (impostazione predefinita: attivata).
- Secondo :
  - **Face detection** (Rilevamento volti): selezionare questa opzione per abilitare la funzione di rilevamento dei volti (impostazione predefinita: attivata).
-  : toccare per passare alla fotocamera posteriore.

## Impostazioni video

Quando ci si trova in modalità video, sullo schermo vengono visualizzate le impostazioni relative al video. Toccare



per visualizzare le opzioni di impostazione dei video.









### Fotocamera posteriore



Toccare per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

**Figura 75: Opzioni di impostazione video della fotocamera posteriore**

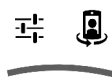




- Primo 
  - **Time lapse** (Intervallo di tempo): toccare per selezionare un intervallo di tempo relativo all'impostazione della frequenza dei fotogrammi per una fotografia temporizzata. Opzioni: **Off** (impostazione predefinita), far scorrere l'interruttore su **ON**, quindi impostare l'intervallo di tempo.
  - **Video quality** (Qualità video): toccare per selezionare la qualità del video:
    - + **HD 1080p**: 1080p ad alta definizione (impostazione predefinita).
    - + **HD 720p**: 720p ad alta definizione.
    - + **SD 480p**: 480p con definizione standard.
  - **Video duration** (Durata video) - Opzioni: **30 seconds (MMS)** (30 secondi, MMS) o **30 minutes** (30 minuti) (impostazione predefinita).
  - **Store location** (Memorizza posizione): toccare per aggiungere informazioni sulla posizione alla foto. (impostazione predefinita: disattivata)
- Secondo 
  - **White balance** (Bilanciamento del bianco): toccare per specificare in che modo la fotocamera deve regolare i colori a seconda del tipo di illuminazione, al fine di ottenere i colori più naturali possibile.
    - +  **Incandescent** (Luce incandescenza): consente di regolare il bilanciamento del bianco in presenza di luci incandescenti.
    - +  **Fluorescent** (Luce neon): consente di regolare il bilanciamento del bianco in presenza di luci fluorescenti.
    - +  **Auto** (Automatica): la regolazione del bilanciamento del bianco è automatica (impostazione predefinita).
    - +  **Daylight** (Luce diurna): consente di regolare il bilanciamento del bianco per la luce diurna.
    - +  **Cloudy** (Nuvoloso): consente di regolare il bilanciamento del bianco per ambienti nuvolosi.
  - **Flash mode** (Modalità flash): selezionare questa opzione per attivare il flash (impostazione predefinita: disattivata).
-  : toccare per passare alla fotocamera anteriore.

### Fotocamera anteriore



Toccare per visualizzare le opzioni di impostazione delle foto.

**Figura 76: Opzioni di impostazione video della fotocamera anteriore**

- 
  - **Time lapse** (Intervallo di tempo): toccare per selezionare un intervallo di tempo relativo all'impostazione della frequenza dei fotogrammi per una fotografia temporizzata. Opzioni: **Off** (impostazione predefinita), far scorrere l'interruttore su **ON**, quindi impostare l'intervallo di tempo.
  - **Video quality** (Qualità video): toccare per selezionare la qualità del video:
    - + **HD 720p**: 720p ad alta definizione (impostazione predefinita).
    - + **SD 480p**: 480p con definizione standard.
  - **Video duration** (Durata video) - Opzioni: **30 seconds (MMS)** (30 secondi, MMS) o **30 minutes** (30 minuti) (impostazione predefinita).
  - **Store location** (Memorizza posizione): toccare per aggiungere informazioni sulla posizione alla foto. (impostazione predefinita: disattivata)
-  : toccare per passare alla fotocamera posteriore.

## Gallery (Galleria)

---



### Nota:

Il dispositivo supporta i seguenti formati immagine: jpeg, gif, png e bmp.

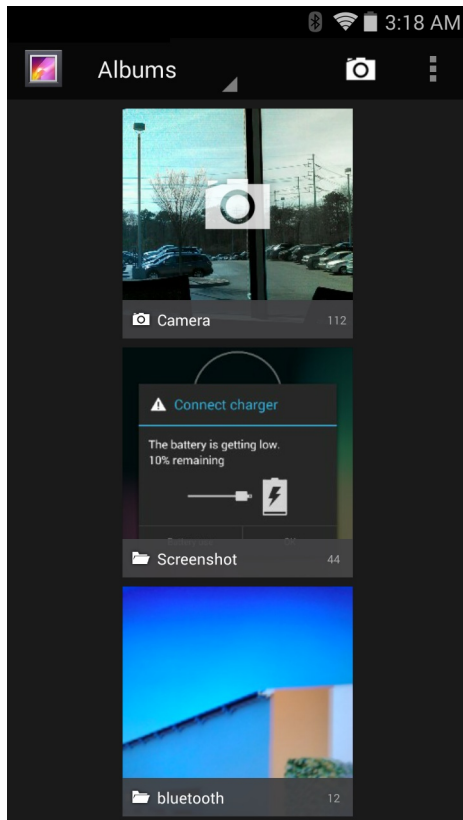
Il dispositivo supporta i seguenti formati video: H.263, H.264 e MPEG4 Simple Profile.


L'applicazione **Gallery** (Galleria) consente di:

- visualizzare foto
- riprodurre video
- utilizzare funzioni di editing di base per le foto
- impostare una foto come sfondo
- impostare una foto come immagine di un contatto
- condividere foto e video.

Per aprire l'applicazione Gallery (Galleria), toccare  >  oppure, nell'applicazione per fotocamera, toccare la miniatura in alto a destra.

L'applicazione **Gallery** (Galleria) consente di visualizzare tutte le foto e i video memorizzati nella scheda microSD e nella memoria interna.

**Figura 77: Gallery (Galleria) — Albums (Album)**

- Toccare un album per aprirlo e visualizzarne il contenuto. Le foto e i video dell'album vengono mostrati in ordine cronologico.
- Toccare una foto o un video contenuti in un album per visualizzarli.
- Toccare  per tornare alla schermata **Gallery** (Galleria) principale.

## Gestione degli album

Gli album sono gruppi di immagini e video raccolti in cartelle. Toccare un album per aprirlo. Le foto e i video sono elencati in ordine cronologico in una griglia. Il nome dell'album viene visualizzato nella parte superiore della schermata.


**Figura 78: Foto all'interno di un album**

Far scorrere il dito verso sinistra o verso destra per scorrere le immagini sulla schermata.

## Condivisione di un album

### Procedura:


1 Toccare .

2 Toccare .

3 Toccare e tenere premuto un album fino a evidenziarlo.

4 Toccare altri album, in base alle esigenze.

5 .


Toccare . Viene aperto il menu Share (Condividi). Toccare l'applicazione da utilizzare per condividere gli album selezionati.

6 Seguire le istruzioni riportate nell'applicazione selezionata.

## Informazioni sugli album


### Procedura:

1 Toccare .

2 Toccare .

3 Toccare e tenere premuto un album fino a evidenziarlo.






- 4  .
- 5 Toccare **Details** (Dettagli).

## Eliminazione di un album

Per eliminare un album e il relativo contenuto:

### Procedura:

- 1 Toccare  .
- 2  .
- 3 Toccare e tenere premuto un album fino a evidenziarlo.
- 4 Selezionare altri album da eliminare. Assicurarsi che vengano selezionati altri album.
- 5  > **Delete** (Elimina).
- 6 Nel menu **Delete selected item? (Eliminare l'elemento selezionato?)**, toccare **OK** per eliminare l'album.

## Gestione delle foto

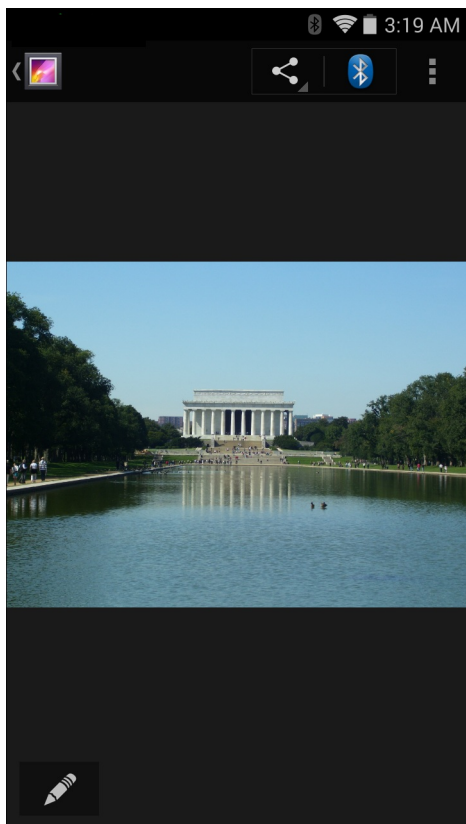
Utilizzare **Gallery** (Galleria) per visualizzare le foto memorizzate sulla scheda microSD, modificarle e condividerle.

## Visualizzazione ed esplorazione delle foto

Per visualizzare una foto:

### Procedura:


- 1 Toccare  .
- 2  .
- 3 Toccare un album per aprirlo.
- 4 Toccare una foto.

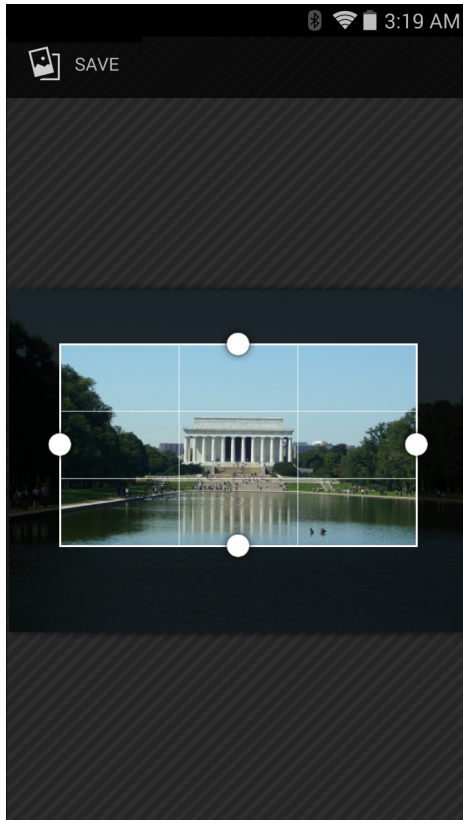
**Figura 79: Esempio di foto**

- 5 Far scorrere il dito verso sinistra o verso destra per visualizzare la foto successiva o precedente dell'album.
- 6 Ruotare il dispositivo per visualizzare la foto con orientamento verticale oppure orizzontale. La foto viene visualizzata (senza essere salvata) con il nuovo orientamento.
- 7 Toccare la foto per visualizzare i controlli disponibili.
- 8 Toccare due volte lo schermo per ingrandire l'immagine oppure avvicinare o allontanare due dita per ingrandire o ridurre la visualizzazione.
- 9 Trascinare la foto per visualizzare le parti nascoste.

## Ritaglio di una foto

### Procedura:




- 1 In **Gallery** (Galleria), toccare una foto per visualizzare i controlli disponibili.
- 2 Toccare .
- 3 Toccare **Crop** (Ritaglia). Viene visualizzato lo strumento di ritaglio.
- 4 Utilizzare lo strumento di ritaglio per selezionare l'area della foto da ritagliare.
  - Trascinare lo strumento di ritaglio dall'interno per spostarlo.
  - Trascinare un bordo dello strumento di ritaglio per modificarne le proporzioni.
  - Trascinare un angolo dello strumento di ritaglio per modificarne le dimensioni mantenendo fisse le proporzioni.

**Figura 80: Strumento di ritaglio**

- 5 Toccare **Save** (Salva) per salvare una copia della foto ritagliata. La versione originale viene mantenuta.



## Impostazione di una foto come icona di un contatto

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare un album per aprirlo.
- 4 Toccare la foto per aprirla.
- 5 Toccare .
- 6 Toccare **Set picture as** (Imposta immagine come).
- 7 Toccare **Contact photo** (Foto contatto).
- 8 Nell'applicazione **People** (Persone), toccare un contatto.
- 9 Toccare il riquadro blu e ritagliare la foto di conseguenza.
- 10 Toccare **OK**.

## Condivisione di una foto

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .

3 Toccare un album per aprirlo.

4 Toccare una foto per aprirla.

5



Toccare .

6 Toccare l'applicazione da utilizzare per condividere la foto selezionata. L'applicazione selezionata si apre con la foto allegata a un nuovo messaggio.

## Eliminazione di una foto

### Procedura:

1



Toccare .

2



Toccare .

3 Toccare un album per aprirlo.

4 Toccare una foto per aprirla.

5



Toccare .

6 Toccare **Delete** (Elimina).

7 Toccare **OK** per eliminare la foto.

## Gestione dei video

Utilizzare **Gallery** (Galleria) per visualizzare i video e condividerli.

## Visualizzazione di video

### Procedura:

1



Toccare .

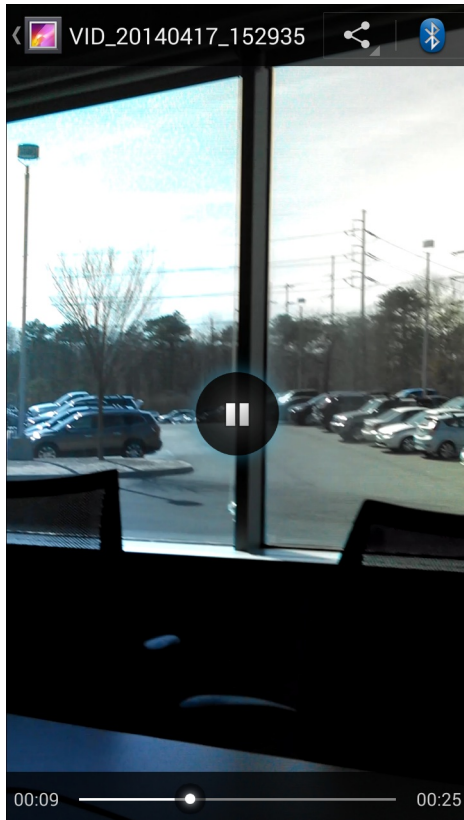
2




Toccare .

3 Toccare un album per aprirlo.




4 Toccare un video.

**Figura 81: Esempio di video**

- 5  . Viene avviata la riproduzione del video.
- 6 Toccare lo schermo per visualizzare i controlli disponibili per la riproduzione.


## Condivisione di un video



### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare un album per aprirlo.
- 4 Toccare un video per aprirlo.
- 5  . Viene visualizzato il menu Share (Condividi).
- 6 Toccare l'applicazione da utilizzare per condividere il video selezionato. L'applicazione selezionata si apre con il video allegato a un nuovo messaggio.

## Eliminazione di un video

### Procedura:

- 1 Toccare .

- 2  Toccare .
- 3 Toccare un album per aprirlo.
- 4 Toccare un video per aprirlo.
- 5  Toccare .
- 6 Toccare **Delete** (Elimina).
- 7 Toccare **OK**.

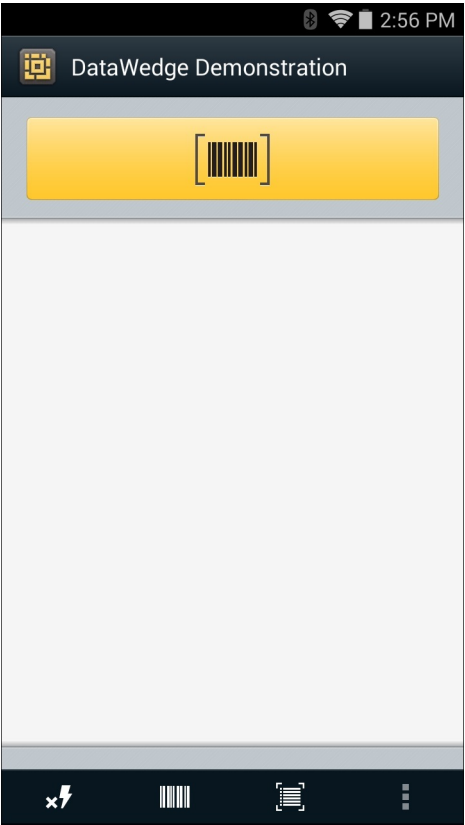
## DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)



**Nota:** La funzione DataWedge è attivata quando viene visualizzata nella schermata principale. Per disattivare questa funzione, accedere alle impostazioni di DataWedge e disattivare il profilo **Launcher** (Avvio applicazioni).

Utilizzare **DataWedge Demonstration** (Dimostrazione DataWedge) per dimostrare la funzionalità di acquisizione dati.




**Figura 82: Finestra DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)**



**Tabella 9: Icone DataWedge Demonstration (Dimostrazione DataWedge)**

Icona	Descrizione
	Non applicabile.

*Continuazione tabella...*

Icona	Descrizione
	Indica che la funzione di acquisizione dati avviene attraverso l'imager.
	Consente di alternare tra la normale modalità di scansione e la modalità lista di prelievo quando si utilizza l'imager per acquisire i dati del codice a barre.
	Apri un menu che consente di visualizzare le informazioni sulle applicazioni o di impostare il profilo DataWedge dell'applicazione.

**Nota:**

Per informazioni sulla configurazione di DataWedge, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.

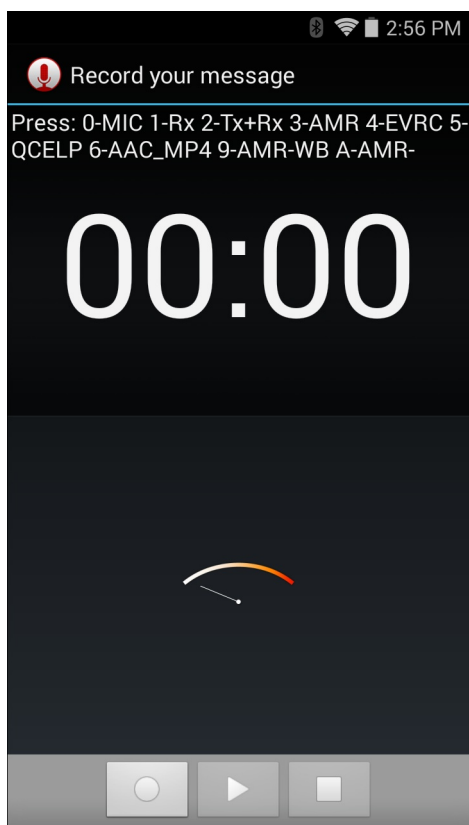
Per attivare l'acquisizione dei dati, premere il pulsante programmabile o toccare il pulsante Scan (Scansione) giallo. I dati acquisiti vengono visualizzati nel campo di testo sotto il pulsante giallo.

## Sound Recorder (Registratore audio)

Utilizzare **Sound Recorder** (Registratore audio) per registrare messaggi audio.

Le registrazioni vengono salvate nella scheda microSD (se installata) o nella memoria interna e risultano disponibili nella playlist dell'applicazione Music (Musica), denominata "My Recordings" (Registrazioni personali).

**Figura 83: Applicazione Sound Recorder (Registratore audio)**



## Client voce PTT Express



### Nota:

Il client voce PTT Express crea la possibilità di comunicazione PTT (Push-To-Talk) tra dispositivi aziendali diversi. Sfruttando l'infrastruttura WLAN (Wireless Local Area Network) esistente, PTT Express offre comunicazioni PTT semplici, senza bisogno di un server di comunicazione vocale.

- **Chiamata di gruppo:** tenere premuto il pulsante PPT o Talk (Conversazione) per avviare la comunicazione con altri utenti del client voce.

### Indicatori acustici PTT

I toni seguenti forniscono indicazioni utili quando si utilizza il client voce.

- **Tono di conversazione:** doppio segnale. Viene emesso quando si preme il pulsante Talk (Conversazione). All'utente viene richiesto di avviare la conversazione.
- **Tono di accesso:** singolo segnale acustico. Viene emesso non appena un altro utente finisce una trasmissione o una risposta. L'utente è ora in grado di avviare una trasmissione di gruppo o una risposta privata.
- **Tono di linea occupata:** tono continuo. Viene emesso quando si preme il pulsante Talk (Conversazione) e un altro utente sta già comunicando nello stesso gruppo di conversazione. Viene emesso al trascorrere del tempo massimo di conversazione consentito (60 secondi).
- **Tono di rete:**
  - Tre segnali acustici di volume crescente. Vengono riprodotti quando PTT Express ha acquisito la connessione WLAN e il servizio è attivato.
  - Tre segnali acustici di volume decrescente. Vengono riprodotti quando PTT Express ha perso la connessione WLAN o il servizio è disattivato.


**Tabella 10: Descrizioni dell'interfaccia utente predefinita di PTT Express**

Elemento	Descrizione
Icona di notifica	Indica lo stato corrente del client PTT Express.
Indicazione di servizio	Indica lo stato del client PTT Express. Opzioni: <b>Service Enabled</b> (Servizio attivato), <b>Service Disabled</b> (Servizio disattivato) o <b>Service Unavailable</b> (Servizio non disponibile).
Gruppi di conversazione	Elenca tutti i 32 gruppi di conversazione disponibili per le comunicazioni PTT.
Settings (Impostazioni)	Viene visualizzata la schermata PTT Express Settings (Impostazioni PTT Express).
Interruttore di attivazione/disattivazione	Attiva e disattiva il servizio PTT.

### Icone di notifica







Indica lo stato corrente del client PTT Express Voice.

**Tabella 11: Descrizioni dell'interfaccia utente predefinita di PTT Express**

Icona di stato	Descrizione
	Indica che il client voce PTT Express è disattivato.



*Continuazione tabella...*



Icona di stato	Descrizione
	Indica che il client voce PTT Express è attivato, ma non è connesso a una rete WLAN.
	Indica che il client voce PTT Express è attivato, collegato a una rete WLAN e in ascolto del gruppo di conversazione indicato dal numero accanto all'icona.
	Indica che il client voce PTT Express è attivato, connesso a una rete WLAN e in comunicazione con il gruppo di conversazione indicato dal numero accanto all'icona.
	Indica che il client voce PTT Express è attivato, collegato a una rete WLAN e in una risposta privata.
	Indica che il client voce PTT Express è attivato e con audio disattivato.
	Indica che il client voce PTT Express è attivato, ma non è in grado di comunicare a causa di una chiamata telefonica VoIP in corso.

## Attivazione della comunicazione tramite PTT

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere l'**interruttore di attivazione/disattivazione** in posizione **ON**. Il pulsante si trasforma in un pulsante **ON**.

## Selezione di un gruppo di conversazione

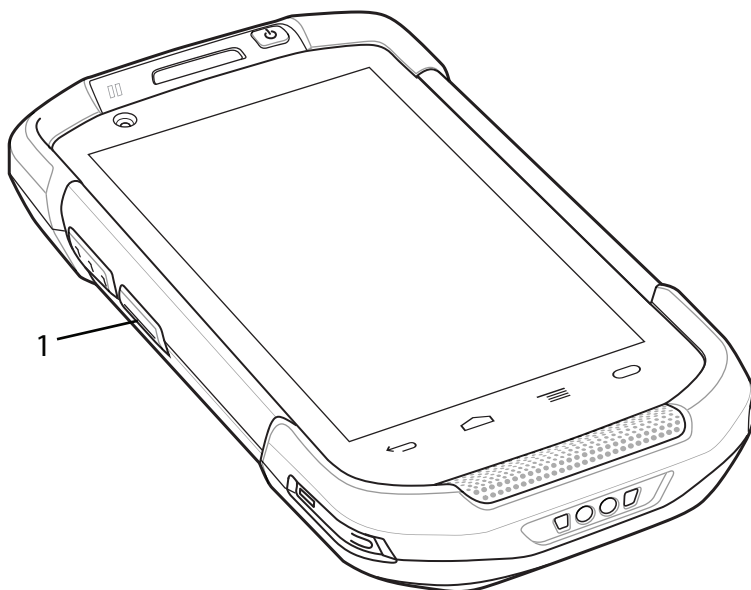
Gli utenti di PTT Express possono scegliere tra 32 gruppi di conversazione. Tuttavia, è possibile attivare solo un gruppo di conversazione alla volta sul dispositivo. Toccare uno dei 32 gruppi di conversazione. Il gruppo di conversazione selezionato viene evidenziato.

## Comunicazioni PTT



**Nota:** In questa sezione, viene descritta la configurazione predefinita del client PTT Express. Per informazioni dettagliate su come utilizzare il client, consultare il *Manuale utente di PTT Express V1.2*.

È possibile stabilire le comunicazioni PTT come una chiamata di gruppo. Quando PTT Express è attivato, i pulsanti PTT presenti sul lato sinistro del dispositivo vengono assegnati alle comunicazioni PTT. Se si utilizza una cuffia cablata, le chiamate di gruppo possono essere avviate anche mediante il pulsante Talk (Conversazione) della cuffia.

**Figura 84: Pulsanti PTT**

1	Pulsante PTT
---	--------------

## Creazione di una chiamata di gruppo

### Procedura:

- 1 Premere e tenere premuto il pulsante (Chiamata di gruppo) PTT (Scansione) (oppure il pulsante Talk (Conversazione) sulla cuffia) e attendere la riproduzione del tono di conversazione.  
Se viene emesso il tono di linea occupata, rilasciare il pulsante e attendere un momento prima di effettuare un nuovo tentativo. Verificare che PTT Express e la rete WLAN siano attivati.
- 2 Iniziare a parlare dopo aver sentito il tono di conversazione.






**Nota:** Se l'utente tiene premuto il pulsante per più di 60 secondi (impostazione predefinita), la chiamata viene interrotta e ciò consente ad altri utenti di effettuare chiamate di gruppo. L'utente deve rilasciare il pulsante una volta finito di parlare per consentire ad altri di effettuare chiamate.

- 3 Rilasciare il pulsante quando si è finito di parlare.

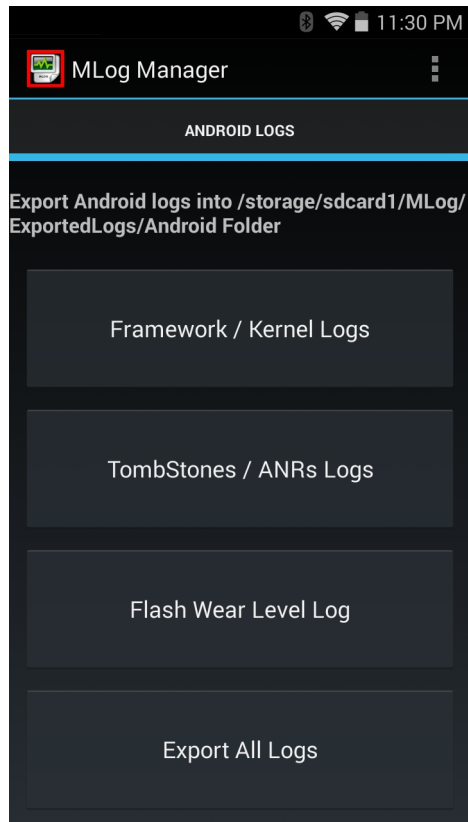
## Disattivazione della comunicazione tramite client voce PTT Express

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere l'**interruttore di attivazione/disattivazione** in posizione **OFF**. Il pulsante cambia in **OFF**.
- 4 Toccare .

## MLog Manager

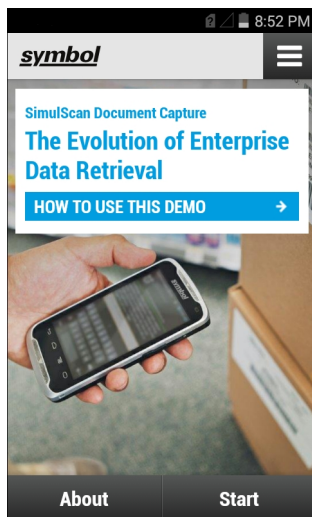
Utilizzare **MLog Manager** (Gestione MLog) per acquisire i file di registro per la diagnostica. Per informazioni dettagliate sulla configurazione dell'applicazione, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.

**Figura 85: MLog Manager**

## SimulScan Demo (Demo SimulScan)

---

L'applicazione SimulScan è un'applicazione dimostrativa immediatamente utilizzabile inclusa sul dispositivo che supporta SimulScan. L'applicazione consente al personale addetto alle pre-vendite di mostrare le diverse funzionalità di SimulScan ai clienti illustrando alcuni casi di utilizzo nei due mercati verticali più popolari: poste/trasporti e logistica/produzione. L'esempio dei settori dei trasporti e della logistica consente di illustrare le funzioni OMR e OCR. L'esempio del settore della produzione consente di illustrare la funzione MultiCode 20. SimulScan consente, inoltre, ai clienti di creare modelli tramite il generatore di modelli e di testarli sul dispositivo.

**Figura 86: Schermata iniziale di SimulScan Demo (Demo SimulScan)**

## Esportazione dei moduli di esempio

Per poter eseguire le dimostrazioni poste, trasporti e logistica o produzione, stampare i moduli di esempio memorizzati sul dispositivo.

### Procedura:

- 1 Avviare l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
- 2 Nella schermata iniziale di **SimulScan Demo** (Demo SimulScan), toccare **HOW TO USE THIS DEMO** (COME USARE QUESTA DEMO).
- 3 Scorrere verso il basso e toccare il pulsante **Export sample forms** (Esporta moduli di esempio). Il dispositivo copia i moduli nella cartella `\simulscan\samples` della memoria interna.
- 4 Collegare il dispositivo a un computer host tramite il cavo di ricarica USB.
- 5 Copiare i file dalla cartella `\simulscan\samples` nella memoria interna del computer.
- 6 Stampare i moduli.

## Modulo di esempio per il settore poste, trasporti e logistica

Di seguito, viene riportato un modulo di esempio per il settore poste, trasporti e logistica:

Figura 87: Modulo per il settore poste, trasporti e logistica

**Procedura:**

- 1 Posizionare il modulo su una superficie piana.
- 2 Sul dispositivo, avviare l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
- 3 Toccare l'icona **Menu** nell'angolo in alto a destra della schermata.
- 4 Toccare **Postal, Transportation & Logistics** (Poste, trasporti e logistica).
- 5 Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan).
- 6 Utilizzare il controllo dell'immagine nella parte inferiore della schermata per controllare il livello di flash, audio e ingrandimento.

Figura 88: Controlli immagine



- 7 Posizionare la fotocamera sul modulo. Assicurarsi che il bordo completo del modulo sia visibile sullo schermo.
- 8 Tenere il dispositivo fermo.

- 9 Una volta che il dispositivo rileva il modulo, viene visualizzato il messaggio **Tap Screen to Scan** (Toccare lo schermo per eseguire la scansione).
- 10 Toccare lo schermo per avviare l'acquisizione dei dati. Al termine dell'operazione, il dispositivo emette un segnale acustico e visualizza i dati dal modulo.

**Figura 89: Schermata dei dati postali**

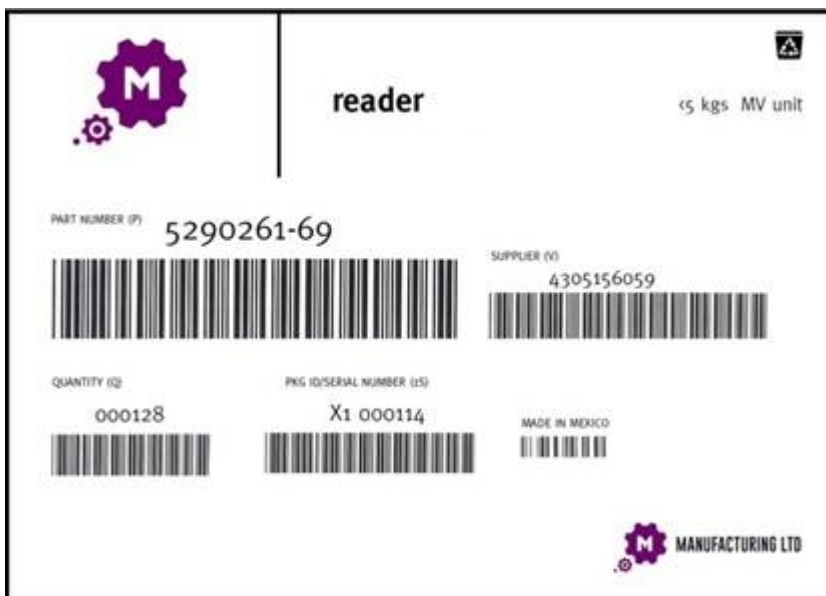
Field	Parsed Data
Barcode	123456-789A
Charge To	<input checked="" type="checkbox"/>
Account Number	155-22263
Shipper Name	<div>⚠ Check Result</div> Pure Theory Ltd
Shipper Address	<div>⚠ Check Result</div> 1631 LaDWS@Bwn Drive Fitzrovia, London

Rescan Accept

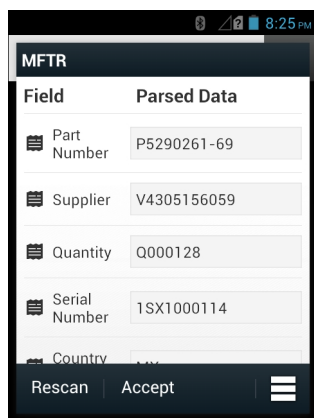
- 11 Toccare le caselle di testo per correggere eventuali errori. Nota: se sono presenti troppi errori, toccare **Rescan** (Nuova scansione) per eseguire nuovamente l'acquisizione.
- 12 Toccare **Accept** (Accetta) per confermare la correttezza dei dati. Viene visualizzata la schermata **Results summary** (Riepilogo risultati).
- 13 Toccare **OK**.

## Esempio per il settore produzione

Di seguito, viene riportato un modulo di esempio per il settore poste, trasporti e logistica:

**Figura 90: Modulo per il settore produzione****Procedura:**

- 1 Copiare il modulo di esempio dal dispositivo su un computer. Vedere
- 2 Stampare questo modulo.
- 3 Posizionare il modulo su una superficie piana.
- 4 Sul dispositivo, avviare l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan).
- 5 Toccare l'icona **Menu** nell'angolo in alto a destra della schermata.
- 6 Toccare **Manufacturing** (Produzione).
- 7 Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan).
- 8 Puntare la parte superiore del dispositivo sul documento e centrare l'obiettivo sul documento.
- 9 Tenere il dispositivo fermo.
- 10 Il dispositivo avvia l'acquisizione dei dati. Al termine dell'operazione, il dispositivo emette un segnale acustico e visualizza i dati del documento.

**Figura 91: Dati di produzione**

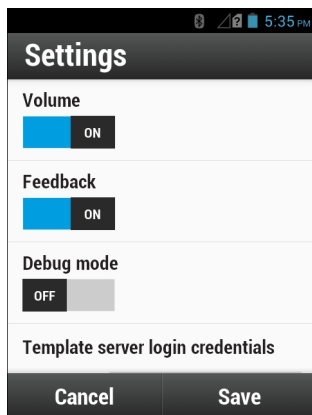
- 11 Toccare le caselle di testo per correggere eventuali errori. Se sono presenti troppi errori, toccare **Rescan** (Nuova scansione) per eseguire nuovamente l'acquisizione.
- 12 Toccare **Accept** (Accetta) per confermare la correttezza dei dati. Viene visualizzata la schermata **Results summary** (Riepilogo risultati).

13 Toccare **OK**.

## Settings (Impostazioni)


Per configurare le impostazioni per l'applicazione **SimulScan Demo** (Demo SimulScan), toccare l'icona **Menu** > **Settings** (Impostazioni).

**Figura 92: Schermata Settings (Impostazioni)**

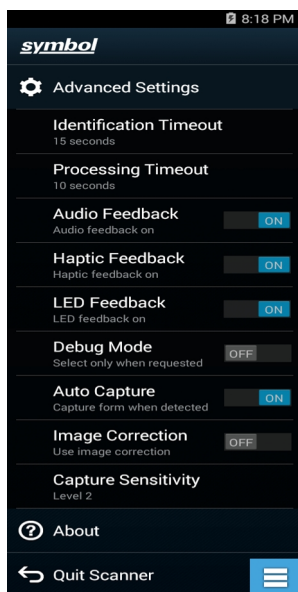


- **Volume:** interruttore per attivare e disattivare le notifiche audio.
- **Haptic** (Feedback aptico): interruttore per attivare e disattivare la vibrazione.
- **Debug mode** (Modalità debug): interruttore per attivare e disattivare la modalità debug.
- **Template server login credentials** (Credenziali di accesso al server dei modelli): immettere le credenziali per accedere al server dei modelli.

## Advanced Settings (Impostazioni avanzate)

Utilizzare l'impostazione Advanced (Avanzate) per configurare le opzioni di acquisizione dati. Nella schermata di acquisizione dati, toccare  nell'angolo inferiore destro.

**Figura 93: Schermata Advanced Settings (Impostazioni avanzate)**





- **Identification Timeout** (Timeout identificazione) - Consente di impostare il tempo di attesa prima del timeout di identificazione del documento di destinazione. Opzioni disponibili: **2 seconds (2 secondi)**, **5 seconds (5 secondi)**, **10 seconds (10 secondi)**, **15 seconds (15 secondi)**, **20 seconds (20 secondi)** o **25 seconds (25 secondi)**.
- **Processing Timeout** (Timeout elaborazione) - Una volta identificato il documento di destinazione, consente di impostare il tempo di attesa prima del timeout di elaborazione.
- **Audio Feedback** (Feedback audio) - Consente di attivare o disattivare il feedback audio in caso di analisi riuscita.
- **Haptic Feedback** (Feedback aptico) - Consente di attivare o disattivare il feedback aptico (vibrazioni) in caso di analisi riuscita.
- **LED Feedback** (Feedback LED) - Consente di attivare o disattivare il feedback LED in caso di analisi riuscita.
- **Debug mode** (Modalità debug) - Se attivata, consente ad una sessione di scrivere sul modulo i dati di acquisizione, immagini e valori dell'area geografica e altri dati per l'archiviazione. Utilizzare solo se indicato dall'amministratore.
- **Auto Capture** (Acquisizione automatica) - Se **attivata**, consente di acquisire automaticamente i moduli una volta rilevati. Se **disattivata**, consente di acquisire manualmente i moduli quando si tocca lo schermo o si preme un pulsante di attivazione.
- **Image Correction** (Correzione dell'immagine) - Viene attivata quando il documento risulta arricciato o incurvato e richiede una correzione avanzata dell'immagine.
- **Capture Sensitivity** (Sensibilità di acquisizione) - Consente di aumentare la sensibilità per una maggiore precisione di identificazione del documento prima dell'elaborazione.
- **About** (Informazioni su): visualizza il numero della versione di SimulScan Engine.
- **Quit Scanner** (Esci dallo scanner) - Consente di uscire dalla schermata Advanced Settings (Impostazioni avanzate).

## Personalizzazione della demo

Prima di creare una demo personalizzata, eseguire quanto segue:

- Creare un modello utilizzando il generatore di modelli.
- Copiare il logo e l'immagine dell'azienda nella posizione di archiviazione del dispositivo.

### Procedura:

- 1 Toccare l'icona **Menu**.
- 2 Toccare **Custom Demo Setup** (Configurazione della demo personalizzata).

**Figura 94: Schermata di configurazione della demo personalizzata**

- 3 Nella casella di testo **Name** (Nome), inserire un nome per la demo personalizzata. Questo nome viene visualizzato nel menu a discesa.

- 4 Nella casella di testo **Custom Demo Setup** (Configurazione della demo personalizzata), inserire un titolo per la demo. Questo titolo viene visualizzato nel titolo della schermata della demo.
- 5 Toccare il campo **Image** (Immagine) per selezionare un'immagine dalla scheda SD.
- 6 Toccare il campo **Logo** per selezionare l'immagine del logo dalla scheda SD.
- 7 Nella casella di testo **Introduction** (Introduzione), inserire il testo che verrà visualizzato nella schermata della demo.
- 8 Nella casella di testo **Header color** (Colore intestazione), immettere il valore esadecimale del colore per l'intestazione.
- 9 Nella casella di testo **Icon color** (Colore icona), immettere il valore esadecimale del colore per l'icona del menu e del testo dei pulsanti.
- 10 Nella casella di testo **Key Features** (Funzioni principali), immettere il testo che verrà visualizzato sotto l'intestazione della funzione principale. Questo testo viene visualizzato in formato elenco puntato.
- 11 Toccare uno dei campi **SimulScan Document Capture Template** (Modello di acquisizione documenti SimulScan) per scegliere un modello
  - a **Browse external storage** (Cerca in archivio esterno): Consente di selezionare un modello caricato sul dispositivo.
  - b **Default templates** (Modelli predefiniti): consente di selezionare uno dei modelli predefiniti.
  - c **Select from server** (Seleziona dal server): consente di selezionare un modello dal server SimulScan.
- 12 Toccare **Done** (Fine). L'esempio personalizzato viene visualizzato sullo schermo.
- 13 Toccare **Start SimulScan** (Avvia SimulScan) per avviare la dimostrazione.

## Modelli predefiniti

Sono disponibili i seguenti template:

- **Default - BankCheck.xml** (Predefinito - BankCheck.xml) - Utilizzare questo modello per leggere il font MICR E-13B (lunghezza compresa tra 19 e 40 caratteri) su assegni bancari.
- **Default - Barcode 1.xml** (Predefinito - Barcode 1.xml) - Utilizzare questo modello per leggere un unico codice a barre supportato.
- **Default - Barcode 10.xml** (Predefinito - Barcode 10.xml) - Utilizzare questo modello per leggere fino a 10 codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 2.xml** (Predefinito - Barcode 2.xml) - Utilizzare questo modello per leggere due codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 4.xml** (Predefinito - Barcode 4.xml) - Utilizzare questo modello per leggere fino a quattro codici a barre supportati.
- **Default - Barcode 5.xml** (Predefinito - Barcode 5.xml) - Utilizzare questo modello per leggere fino a cinque codici a barre supportati.
- **Default - BookNumber.xml** (Predefinito - BookNumber.xml) - Utilizzare questo modello per leggere i numeri della rubrica OCR-B ISBN a 10 o 13 cifre.
- **Default - DocCap + Optional Barcode** (Predefinito - DocCap + codice a barre opzionale) - Utilizzare questo modello per acquisire un'immagine a pagina intera e decodificare i codici a barre supportati, che sono presenti nel modulo. L'area acquisita è la più grande area rettangolare nel campo di visualizzazione definito dal bordo in tinta unita o dal contrasto dello sfondo. Eventuali contenuti OCR oppure OMR non vengono decodificati in questa modalità. L'area acquisita viene ulteriormente elaborata per correggerla, raddrizzarla e perfezionarla prima di restituirla come immagine.
- **Default - DocCap + Required Barcode** (Predefinito - DocCap + codice a barre richiesto) - Utilizzare questo modello per acquisire un'immagine a pagina intera e decodificare i codici a barre supportati, che sono presenti nel modulo. L'area acquisita è la più grande area rettangolare nel campo di visualizzazione definito dal bordo in tinta unita o dal contrasto dello sfondo. Eventuali contenuti OCR oppure OMR non vengono decodificati in questa modalità. L'area acquisita viene ulteriormente elaborata per correggerla, raddrizzarla e perfezionarla prima di restituirla come immagine.
- **Default - TravelDoc.xml** (Predefinito - TravelDoc.xml) - Utilizzare questo modello per leggere i documenti di viaggio con passaporti e visti con i font OCR-B di tipo A e B.

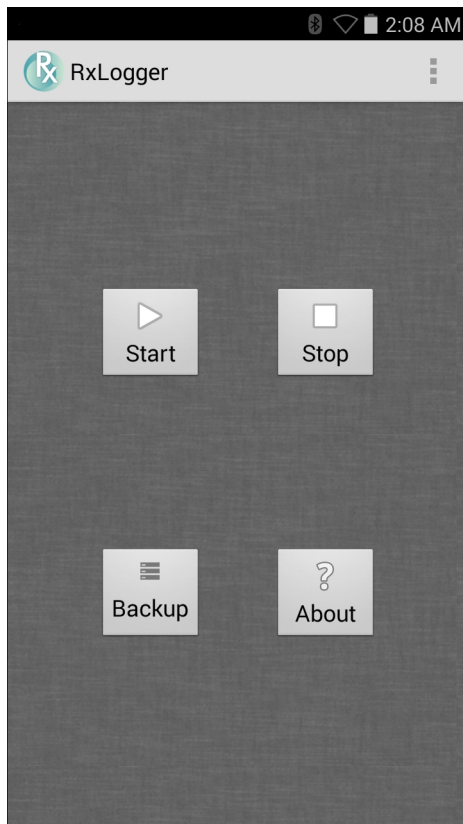
- **Default - Unstructured Multi-Line** (Predefinito - Multiriga non strutturato) - Utilizzare questo modello per leggere fino a sette righe di testo.
- **Default - Unstructured Single Line** (Predefinito - Singola riga non strutturato) - Utilizzare questo modello per leggere una singola riga di testo.

## RxLogger

---

RxLogger è uno strumento diagnostico completo che fornisce metriche per applicazioni e sistemi. Consente di creare plug-in personalizzati che funzionano perfettamente con questo strumento. RxLogger viene utilizzato per diagnosticare problemi dell'applicazione e del dispositivo. Il tracciamento delle informazioni che è in grado di offrire comprende: carico della CPU, carico della memoria, istantanee della memoria, consumo della batteria, stati di alimentazione, registrazione wireless, registrazione cellulari, dump TCP, registrazione Bluetooth, registrazione GPS, logcat, push/pull FTP, dump ANR, ecc. Tutti i log e i file generati vengono salvati nella memoria flash del dispositivo (interna o esterna).

**Figura 95: RxLogger**



## Elemesz

---

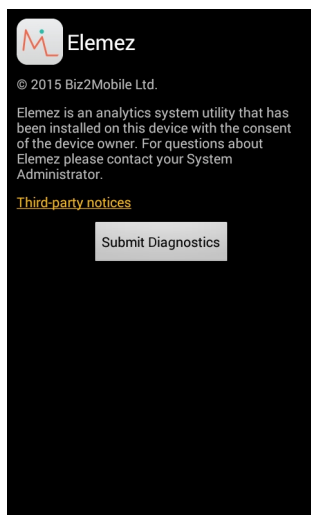


**Nota:**

**Elemesz** raccoglie informazioni specifiche sul dispositivo in background e ci invia tali informazioni per aiutarci a migliorare le funzionalità del prodotto. Questa funzione può essere disattivata. Vedere [Disattivazione della raccolta dati Elemesz a pagina 112](#).

Utilizzare **Elemmez** per fornirci informazioni di diagnostica informazioni su Zebra. Toccare il pulsante **Submit Diagnostics** (Inoltra diagnostica) per inviare i dati.


**Figura 96: Applicazione Elemmez**



## Disattivazione della raccolta dati Elemmez

L'utente può fare in modo che l'applicazione **Elemmez** non raccolga dati specifici in background e non invii tali dati a Zebra Technologies.

### Procedura:

- 1 Dalla schermata iniziale, toccare ☰.
- 2 Toccare **Manage Apps** (Gestisci applicazioni).
- 3 Far scorrere il dito a sinistra o a destra, fino a visualizzare la scheda **ALL** (TUTTI).
- 4 Scorrere l'elenco e toccare **Elemmez**.
- 5 Nella schermata **App info** (Info sull'app), toccare **Uninstall** (Disinstalla).
- 6 Nella finestra di dialogo **Uninstall updates** (Disinstalla aggiornamenti), toccare **OK**.
- 7 Toccare **OK**.
- 8 Dopo aver completato la disinstallazione, toccare **OK**.
- 9 Nella scheda **All** (Tutto), scorrere l'elenco e toccare **Elemmez**.
- 10 Toccare **Disable** (Disattiva).
- 11 Nella finestra di dialogo **Disable built-in app?** (Disattivare l'applicazione integrata?), toccare **OK**.
- 12 Toccare .

## Attivazione della raccolta dati Elemmez

L'utente può attivare nuovamente l'applicazione **Elemmez** per raccogliere dati specifici in background e inviarli a Zebra Technologies.

### Procedura:

- 1 Dalla schermata iniziale, toccare ☰.
- 2 Toccare **Manage Apps** (Gestisci applicazioni).
- 3 Far scorrere il dito a sinistra o a destra, fino a visualizzare la scheda **ALL** (TUTTI).
- 4 Scorrere l'elenco e toccare **Elemmez**.
- 5 Nella schermata **App info** (Info sull'app), toccare **Enable** (Attiva).

- 6 Toccare .
- 7 Toccare .
- 8 Toccare  o .
- 9 Toccare **Enable Elemez** (Attiva Elemez).



# Capitolo

# 5

## Acquisizione dati

Il TC75 consente di acquisire dati con l'imager integrato, fotocamera o l'imager a mani libere RS507.

### Imaging

---

Il dispositivo TC75 con imager integrato offre le seguenti funzioni:

- Lettura omnidirezionale di una molteplicità di simbologie di codici a barre, inclusi i tipi più diffusi (ad esempio i codici a matrice Linear, Postal, PDF417 e 2D).
- Capacità di acquisire e scaricare le immagini in un host per una vasta gamma di applicazioni di imaging.
- Puntamento laser intuitivo e avanzato (mirino di puntamento e a linee incrociate) per un'acquisizione rapida.

L'imager sfrutta la tecnologia di imaging per acquisire un'immagine di un codice a barre, registra tale immagine in memoria ed esegue algoritmi di decodifica software all'avanguardia per estrarre i dati dall'immagine.

#### Modalità operative

Il dispositivo TC75 con imager integrato supporta le due modalità operative elencate di seguito. Per attivarne una, premere il pulsante Scan (Scansione).

- **Decode Mode** (Modalità di decodifica): in questa modalità, il dispositivo TC75 tenta di localizzare e decodificare i codici a barre abilitati all'interno del proprio campo visivo. L'imager rimane in questa modalità fino a quando l'utente tiene premuto il pulsante Scan (Scansione) o fino a quando non decodifica un codice a barre.



**Nota:** Per attivare la modalità Pick List Mode (Modalità lista di prelievo), eseguire la configurazione in DataWedge o l'impostazione in un'applicazione utilizzando un comando API.

- **Pick List Mode** (Modalità lista di prelievo): questa modalità consente di decodificare un codice a barre in maniera selettiva quando sono presenti più codici a barre nel campo visivo del dispositivo TC75. A tale scopo, spostare il mirino di puntamento o a linee incrociate sopra il codice a barre desiderato, in modo da eseguire la decodifica del codice specifico. Questa funzione è ideale per gli elenchi di scelta contenenti codici a barre multipli ed etichette di produzione o di trasporto contenenti più di un tipo di codice a barre (1D o 2D).

### Fotocamera digitale

---

Il dispositivo con soluzione per la scansione dei codici a barre basata su fotocamera integrata è dotato delle funzioni seguenti:

- Lettura omnidirezionale di una molteplicità di simbologie di codici a barre, inclusi i tipi più diffusi (ad esempio i codici a matrice Linear, Postal, QR, PDF417 e a matrice 2D).
- Un mirino semplifica le operazioni di acquisizione.
- Picklist Mode (Modalità lista di prelievo) per la decodifica di un particolare codice a barre quando nel campo visivo sono presenti codici di diverso tipo.

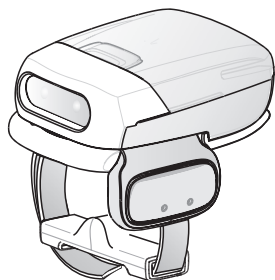
La soluzione utilizza una tecnologia fotografica avanzata per acquisire un'immagine digitale del codice a barre ed esegue algoritmi di decodifica software all'avanguardia per estrarre i dati dall'immagine.

## Imager a mani libere RS507

---

L'imager a mani libere RS507 è una soluzione indossabile per la scansione dei codici a barre sia per le simbologie dei codici a barre 1D sia per quelle 2D. Lo scanner supporta la connessione HID (Human Interface Device) Bluetooth con il dispositivo.

**Figura 97: Imager a mani libere RS507**



Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida di riferimento dell'imager a mani libere RS507*.

## Considerazioni sulla scansione

---

Dal momento che in genere la scansione consiste semplicemente nel puntamento, nell'acquisizione e nella decodifica, è facile gestirla. Tuttavia, si considerino i seguenti fattori per ottimizzare le prestazioni della scansione:

- **Range (Portata):** qualsiasi dispositivo di scansione è in grado di decodificare bene se utilizzato entro un certo raggio d'azione, ovvero a distanze minima e massima dal codice a barre. Tale portata varia in base alla densità del codice a barre e all'ottica del dispositivo di scansione. Eseguire una scansione rimanendo nell'ambito della portata consente di eseguire delle decodifiche rapide e corrette; eseguire una scansione troppo ravvicinata o troppo lontana impedisce la decodifica. Avvicinare o allontanare lo scanner per individuare il raggio d'azione corretto per la scansione dei codici a barre.
- **Angle (Angolo):** per una rapida decodifica, è importante regolare correttamente l'angolo di scansione. Quando il raggio laser si riflette direttamente nello scanner dal codice a barre, la riflessione speculare può "accecare" lo scanner. Per evitare una situazione di questo tipo, eseguire la scansione dei codici a barre in modo che il raggio non rimbalzi direttamente sullo scanner. Non utilizzare un'angolazione eccessivamente piccola; lo scanner ha bisogno di riflessioni disseminate dalla scansione per una decodifica corretta. La pratica consente di verificare rapidamente le tolleranze operative.
- Allontanare il dispositivo TC75 per eseguire la scansione di simboli più grandi
- Avvicinare il dispositivo TC75 per eseguire la scansione di simboli le cui barre sono ravvicinate.



**Nota:** Le procedure di scansione dipendono dall'applicazione e dalla configurazione del dispositivo TC75. È possibile che un'applicazione utilizzi procedure di scansione diverse da quella sopra descritta.



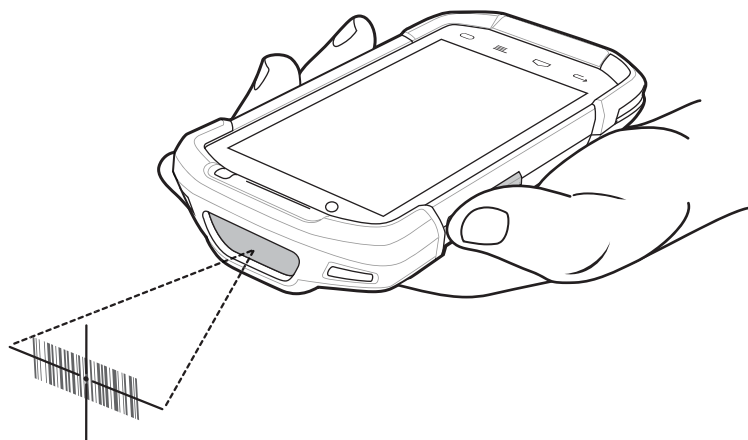
## Scansione con imager


Per leggere un codice a barre, è necessario utilizzare un'applicazione abilitata alla scansione. Il TC75 contiene l'applicazione DataWedge che consente all'utente di attivare l'imager, decodificare i dati del codice a barre e visualizzarne il contenuto.

### Procedura:

- 1 Verificare che sul TC75 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 TC75 su un codice a barre.

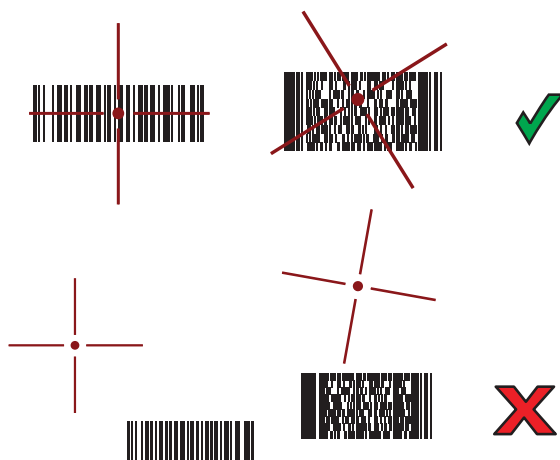
**Figura 98: Scansione con imager**



- 3 Premere e tenere premuto il pulsante Scan (Scansione).  
Viene visualizzato il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira.
- 4  **Nota:** Se il TC75 è in modalità Pick List Mode (Modalità lista di prelievo), l'imager non decodifica il codice a barre finché il mirino di puntamento non sfiora tale codice.

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 99: Reticolo di puntamento**



**Figura 100: Pick List Mode (Modalità 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 Scan (Scansione).



**Nota:** In genere, l'imager inizia a decodificare immediatamente. Il TC75 ripete le operazioni necessarie per acquisire un'immagine digitale (fotografia) di un codice a barre complesso o illeggibile, fintanto che il pulsante Scan (Scansione) resta premuto.

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

## Acquisizione di codici a barre con la fotocamera integrata

Per acquisire i dati di un codice a barre:

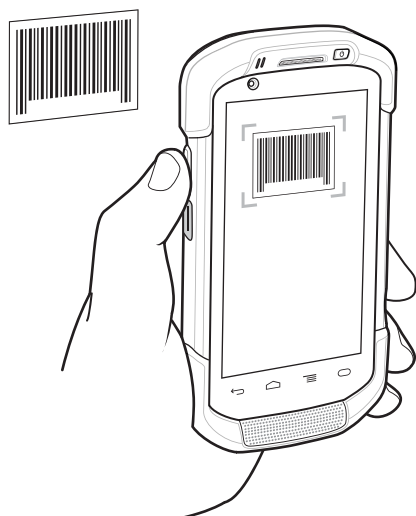


**Nota:** Se si acquisiscono dati del codice a barre in condizioni di scarsa illuminazione, attivare **Illumination mode** (Modalità illuminazione) nell'applicazione **DataWedge**. Consultare la *Guida per l'integratore del TC75* per informazioni dettagliate sulla configurazione di **DataWedge**.

### Procedura:

- 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 fotocamera verso un codice a barre.
- 3 Premere e tenere premuto il pulsante Scan (Scansione). Per impostazione predefinita, sullo schermo compare una finestra di anteprima. Il LED di decodifica diventa rosso a indicare che è in corso l'acquisizione dei dati.

**Figura 101: Applicazione con finestra di anteprima**



- 4  **Nota:** Quando è attivata la modalità Picklist Mode (Modalità lista di prelievo), spostare il dispositivo TC75 fino a centrare il codice a barre sotto l'obiettivo rosso.

Spostare il dispositivo TC75 fino a quando il codice a barre risulta visibile sullo schermo.

- 5 Il LED di decodifica si illumina di verde, viene emesso un segnale acustico e il dispositivo vibra, per impostazione predefinita, a indicare che il codice a barre è stato decodificato correttamente.
- 6 I dati acquisiti vengono visualizzati nel campo di testo.

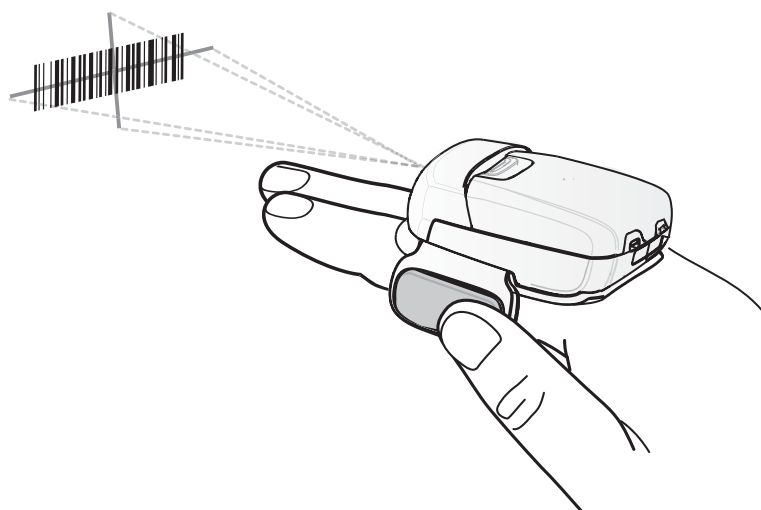
## Acquisizione di codici a barre con l'imager a mani libere RS507

**Prerequisiti:** Associare l'RS507 con il dispositivo TC75. Vedere [Accoppiamento dell'imager a mani libere RS507 con SSI](#) o [Associazione dell'imager vivavoce RS507 Bluetooth HID a pagina 120](#) per ulteriori informazioni.

### Procedura:

- 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 l'RS507 sul codice a barre.

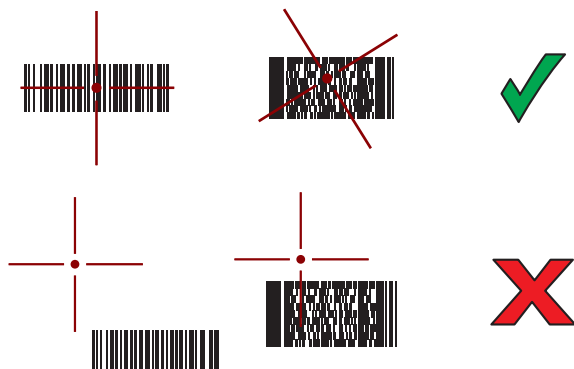
**Figura 102: Scansione di codici a barre con l'RS507**



- 3 Premere e tenere premuto il grilletto.

Viene visualizzato il reticolo di puntamento laser, di colore rosso, per agevolare la mira. Assicurarsi che il codice a barre rientri nell'area racchiusa dal mirino entro il reticolo di puntamento. Il mirino di puntamento serve ad aumentare la visibilità in condizioni di forte illuminazione.

I LED dell'RS507 diventano verde chiaro e viene emesso un segnale acustico per indicare che il codice a barre è stato decodificato correttamente. Notare che in modalità Pick List Mode (Modalità lista di prelievo), l'RS507 non decodifica il codice a barre finché il centro del mirino non tocca il codice a barre.

**Figura 103: Reticolo di puntamento****Figura 104: Pick List Mode (Modalità lista di prelievo) con più codici a barre nel modello di puntamento**

- 4 I dati acquisiti vengono visualizzati nel campo di testo.


## Associazione dell'imager vivavoce RS507 Bluetooth HID



È possibile utilizzare l'imager vivavoce RS507 con il dispositivo per acquisire i dati del codice a barre.

### Procedura:

- 1 Accertarsi che la modalità Bluetooth sia attiva su entrambi i dispositivi.
- 2 Verificare che il dispositivo Bluetooth da rilevare sia in modalità raggiungibile.
- 3 Controllare che i due dispositivi si trovino a una distanza non superiore a 10 metri (32,8 piedi) l'uno dall'altro.
- 4 Posizionare l'RS507 in modalità HID (Human Interface Device). Se l'RS507 è già in modalità HID, saltare al passaggio 5.
  - a Rimuovere la batteria dall'RS507.
  - b Tenere premuto il tasto di ripristino.
  - c Installare la batteria nell'RS507.
  - d Tenere premuto il tasto di ripristino per circa cinque secondi, finché non si sente un segnale acustico e i LED di scansione lampeggiano in verde.
  - e Per attivare la modalità HID dell'RS507, eseguire la scansione del codice a barre riportato di seguito.

**Figura 105: Codice a barre Bluetooth HID dell'RS507**

- 5 Rimuovere la batteria dall'RS507.
- 6 Reinstallare la batteria nell'RS507.
- 7 Sul dispositivo, toccare .

- 8 Toccare .
- 9 Toccare  **Bluetooth**.
- 10 Toccare **SCAN FOR DEVICES** (CERCA DISPOSITIVI). Il dispositivo inizia la ricerca dei dispositivi Bluetooth raggiungibili nella zona e li elenca in **AVAILABLE DEVICES** (DISPOSITIVI DISPONIBILI).
- 11 Scorrere l'elenco e selezionare l'RS507.  
Il dispositivo si connette all'RS507 e viene visualizzata la dicitura **Connected** (Connesso) sotto il nome del dispositivo. Il dispositivo Bluetooth viene aggiunto all'elenco dei **dispositivi** Bluetooth e viene stabilita una connessione affidabile ("associazione").

## DataWedge





---

DataWedge è un'utility che aggiunge funzionalità avanzate per la scansione dei codici a barre a qualsiasi applicazione che non dispone di un codice di scrittura. Viene eseguita in background e gestisce l'interfaccia per gli scanner di codici a barre integrati. I dati del codice a barre acquisiti vengono convertiti in battute e inviati all'applicazione di destinazione come se fossero stati digitati sul tastierino.

Per configurare DataWedge, fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75*.





## Attivazione di DataWedge

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare .
- 4 Toccare **Settings** (Impostazioni).
- 5 Toccare la casella di controllo **DataWedge enabled** (DataWedge abilitato). Viene visualizzato un segno di spunta blu nella casella di controllo a indicare che DataWedge è attivato.
- 6 Toccare .

## Disattivazione di DataWedge

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare .
- 4 Toccare **Settings** (Impostazioni).
- 5 Toccare la casella di controllo **DataWedge enabled** (DataWedge abilitato). Il segno di spunta blu non viene più visualizzato nella casella di controllo a indicare che DataWedge è disattivato.
- 6 Toccare .



# Capitolo

# 6

## Wireless

Questa sezione fornisce le informazioni sulle seguenti funzionalità wireless:

- WWAN (Wireless Wide Area Network)
- WLAN (Wireless Local Area Network)
- Bluetooth
- NFC (Near Field Communications)

## WWAN (Wireless Wide Area Network)

---

Utilizzare la modalità WWAN (Wireless Wide Area Network) per accedere ai dati tramite una rete cellulare. Questa sezione fornisce informazioni su:

- Impostazione dello slot SIM predefinito.
- Condivisione di una connessione dati
- Disattivazione del roaming dei dati
- Monitoraggio dell'utilizzo dei dati
- Limitazione delle connessioni alle reti 2G
- Blocco della scheda SIM
- Modifica dei nomi degli access point (APN, Access Point Name).

## Condivisione della connessione dei dati mobili

Le impostazioni **Tethering & portable hotspot** (Tethering e hotspot portatile) consentono di condividere la connessione dati. È possibile condividere la connessione dati cellulare del dispositivo TC75 con un singolo computer tramite tethering USB o tethering Bluetooth. Inoltre, è possibile condividere la connessione dati con un massimo di otto dispositivi contemporaneamente, trasformando il dispositivo in un hotspot Wi-Fi portatile. Durante la condivisione della connessione dati del dispositivo TC75, viene visualizzata un'icona nella parte superiore della schermata e viene visualizzato un messaggio corrispondente nella lista delle notifiche.

## Tethering USB





**Nota:** Il tethering USB non è supportato sui computer che eseguono Mac OS. Se sul computer è in esecuzione Windows 7 o una versione recente di Linux (ad esempio, Ubuntu), attenersi alle istruzioni riportate di seguito senza particolari predisposizioni. Se è in esecuzione una versione di Windows antecedente a Windows 7 o un altro sistema operativo, potrebbe essere necessario predisporre il computer per stabilire una connessione di rete tramite USB.

### Procedura:

- 1 Collegare il TC75 a un computer host con il cavo USB.

Nella parte superiore della schermata, viene visualizzata un'icona USB e viene mostrata brevemente la notifica **Connected as a media device** (Connesso come dispositivo multimediale) o **Connected as a camera** (Connesso come fotocamera).

- 2 Toccare .
  - 3 Toccare .
  - 4 Toccare **More ...** (Altro...).
  - 5 Toccare **Tethering & portable hotspot** (Tethering e hotspot portatile).
  - 6 Selezionare **USB tethering** (Tethering USB).
- Ora, il computer host condivide la connessione dati del TC75.



**Postrequisiti:** Per interrompere la condivisione della connessione dati, deselezionare **USB tethering** (Tethering USB) o scollegare il cavo USB.

## Tethering Bluetooth

È possibile utilizzare il tethering Bluetooth per condividere la connessione dati con un computer host.

**Prerequisiti:** Configurare il computer host per ottenere la connessione di rete tramite Bluetooth. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del computer host.

### Procedura:



- 1 Associare il TC75 con il computer host.
  - 2 Toccare .
  - 3 Toccare .
  - 4 Toccare **More ...** (Altro...).
  - 5 Toccare **Tethering & portable hotspot** (Tethering e hotspot portatile).
  - 6 Selezionare **Bluetooth tethering** (Tethering Bluetooth).
- Ora, il computer host condivide la connessione dati del TC75.

**Postrequisiti:** Per interrompere la condivisione della connessione dati, deselezionare **Bluetooth tethering** (Tethering Bluetooth).

## Hotspot Wi-Fi portatile

**Prerequisiti:** Configurare le impostazioni dell'hotspot Wi-Fi.

### Procedura:

- 1 Toccare .
  - 2 Toccare .
  - 3 Toccare **More ...** (Altro...).
  - 4 Toccare **Tethering & portable hotspot** (Tethering e hotspot portatile).
  - 5 Selezionare **Portable Wi-Fi hotspot** (Hotspot Wi-Fi portatile).
- Dopo pochi istanti, il TC75 avvia la trasmissione del nome della rete Wi-Fi (SSID), per cui è possibile collegare fino a otto computer o altri dispositivi.

**Postrequisiti:** Per interrompere la condivisione della connessione dati, deselezionare **Portable Wi-Fi hotspot** (Hotspot Wi-Fi portatile).

## Configurazione dell'hotspot Wi-Fi

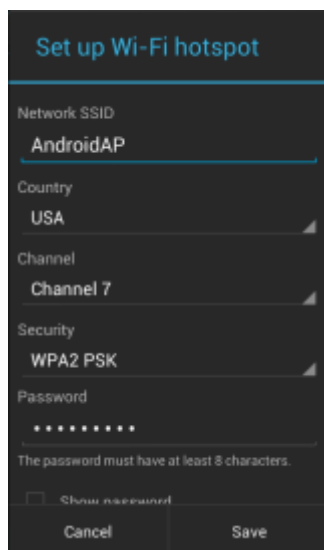
### Procedura:

- 1 Toccare .



- 2 Toccare .
- 3 Toccare **More ...** (Altro...).
- 4 Toccare **Tethering & portable hotspot** (Tethering e hotspot portatile).

**Figura 106: Configurazione della finestra di dialogo dell'hotspot Wi-Fi**





- 5 Nel campo di testo **Network SSID** (SSID di rete), modificare il nome della rete.
- 6 Toccare l'opzione **Country** (Paese) e selezionare il proprio paese dal menu a tendina.
- 7 Toccare l'opzione **Channel** (Canale) e selezionare un numero di canale dal menu a tendina.
- 8 Toccare l'opzione **Security** (Protezione) e selezionare una modalità di protezione dal menu a tendina.
  - **Open (Aperta)**
  - **WPA2 PSK**
- 9 Inserire una password nel campo di testo **Password**.



**Nota:** Se nell'opzione **Security** (Protezione) è selezionato **Open** (Aperta), non è necessario disporre di una password.

- 10 Toccare **Save** (Salva).

## Data Usage (Utilizzo dei dati)

L'Utilizzo dei dati si riferisce alla quantità di dati che il dispositivo carica o scarica in un determinato periodo tramite il dispositivo TC75. A seconda del piano wireless, è possibile che vengano addebitati costi aggiuntivi quando l'uso dei dati supera il limite. Per monitorare l'uso dei dati, accedere a  >  **Data usage** (Utilizzo dei dati).

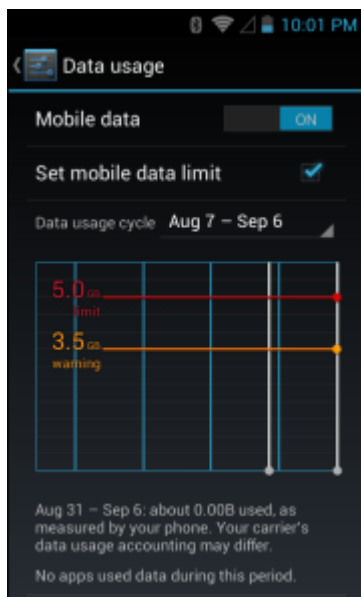
**Avvertenza:** L'utilizzo visualizzato nella schermata delle impostazioni di utilizzo dei dati viene misurato dal dispositivo. La contabilità relativa all'utilizzo dei dati effettuata dal gestore potrebbe risultare diversa. Il superamento dei limiti di dati previsti dal piano del gestore può comportare notevoli spese aggiuntive. La funzione descritta di seguito consente di monitorare l'utilizzo da parte dell'utente, ma non garantisce il mancato addebito di spese aggiuntive.

Le impostazioni di utilizzo dei dati consentono di:

- Impostare il livello di uso dati oltre il quale si riceve un avviso.
- Impostare un limite di uso dei dati.
- Visualizzare o limitare l'uso dati dell'app.
- Identificare gli hotspot mobili e limitare i download in background che possono comportare spese aggiuntive.

Per impostazione predefinita, quando si apre la schermata delle impostazioni di uso dati, vengono visualizzate le impostazioni per i dati mobili, vale a dire la rete o le reti dati fornite dall'operatore:

**Figura 107: Schermata Data Usage (Utilizzo dei dati)**



Per visualizzare le impostazioni di uso dati Wi-Fi in una scheda separata, toccare > **Show Wi-Fi usage** (Mostra uso Wi-Fi).

Il ciclo di utilizzo dei dati è visibile appena al di sotto dell'interruttore On/Off. Toccarlo per scegliere un altro ciclo. Questo intervallo di date corrisponde al periodo di visualizzazione dell'utilizzo dei dati nel grafico.

Le linee verticali bianche sul grafico mostrano un periodo di tempo all'interno del ciclo di utilizzo dei dati. Questo intervallo determina il livello di utilizzo, visualizzato appena al di sotto del grafico. Trascinare le linee per modificare il periodo.

### Impostazione dell'avviso relativo all'uso dei dati

Trascinare la linea arancione dal lato destro fino al livello in cui si desidera ricevere un avviso. Quando l'utilizzo dei dati raggiunge questo livello, si riceve una notifica.

### Impostazione della sincronizzazione automatica

È anche possibile conservare l'uso dati eseguendo la sincronizzazione manuale delle applicazioni, solo quando sono necessari i dati, invece di affidarsi alla sincronizzazione automatica. Per attivare o disattivare la sincronizzazione automatica, toccare > **Auto-sync data** (Sincronizzazione automatica dati).

## Disattivazione dei dati durante il roaming

Impedisce al dispositivo di trasmettere dati tramite le reti mobili di altri gestori quando si esce da una zona coperta dalle reti del gestore. Ciò è utile per limitare i costi, se il piano dei servizi non include il roaming dei dati.


#### Procedura:

- 1 Toccare o .
- 2 Toccare **More ...** (Altro...).
- 3 Toccare **Mobile networks** (Reti mobili).
- 4 Deselezionare l'opzione **Data roaming** (Roaming dati).

## Limitazione della connessione dati alle reti 2G

Consente di prolungare la durata della batteria, limitando le connessioni dati alle reti 2G (GPRS o EDGE). Durante la connessione a una rete 2G, l'utente può decidere di posticipare le attività di trasmissione di grandi quantità di dati, ad esempio l'invio, il caricamento o il download di foto o video, finché non dispone della connessione a una rete mobile più veloce o a un'altra rete wireless.




### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare **More ...** (Altro...).
- 3 Toccare **Mobile networks** (Reti mobili).
- 4 Toccare **GSM 2G/3G selection** (Selezione GSM 2G/3G).
- 5 Toccare **2G only** (Solo 2G).

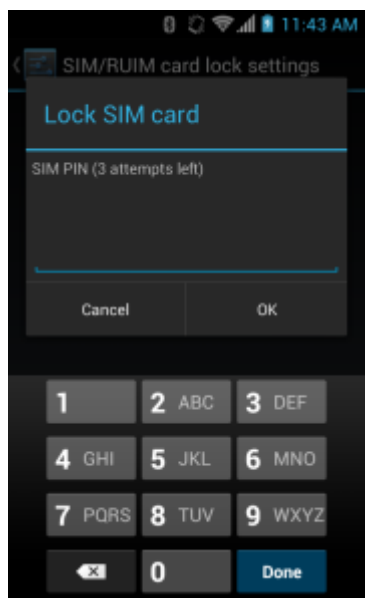
## Blocco della scheda SIM

Il blocco della scheda SIM richiede, da parte dell'utente, l'immissione del PIN ad ogni accensione del dispositivo. Se non viene immesso il PIN corretto, è possibile effettuare solo chiamate di emergenza.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Security** (Protezione).
- 4 Toccare **Set up SIM/RUIM card lock** (Impostare il blocco della scheda SIM/RUIM).
- 5 Toccare **Lock SIM card** (Blocca scheda SIM).

**Figura 108: Immissione del PIN per bloccare la scheda SIM**








- 6 Immettere il PIN associato alla scheda. Toccare **OK**.
- 7 Eseguire il reset del dispositivo.

## Modifica del nome dell'access point

Per l'utilizzo dei dati su una rete, l'utente deve configurare le informazioni APN.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare **More ...** (Altro...).
- 4 Toccare **Mobile networks** (Reti mobili).
- 5 Toccare **Access Point Names** (Nomi degli access point).
- 6 Toccare .
- 7 Toccare **New APN** (Nuovo APN).
- 8 Toccare ciascuna impostazione APN e immettere i dati appropriati, richiesti al service provider wireless.
- 9 Al termine, toccare .
- 10 Toccare **Save** (Salva).
- 11 Toccare il pulsante di opzione accanto al nuovo nome APN per iniziare a utilizzarlo.
- 12 Toccare .

## Reti WLAN (Wireless Local Area Network)

Le reti WLAN (Wireless Local Area Networks) consentono al TC75 di comunicare in modalità wireless all'interno di un edificio. Per poter utilizzare il TC75 in una rete WLAN, è necessario predisporre nella sede l'hardware necessario per l'esecuzione della rete WLAN (a volte definito "infrastruttura"). Per abilitare questo tipo di comunicazione, sia l'infrastruttura che il TC75 devono essere configurati in modo appropriato.

Per sapere come configurare l'infrastruttura, consultare la documentazione acclusa all'infrastruttura (access point (AP), porte di accesso, switch, server Radius, ecc.).

Una volta che l'infrastruttura è stata configurata per l'applicazione dello schema di protezione scelto per la WLAN, utilizzare le impostazioni **Wireless & networks** (Wireless e reti) per configurare lo stesso schema sul TC75.

Il TC75 supporta le seguenti opzioni di protezione WLAN:

- Open (Aperta)
- WEP (Wired Equivalent Privacy).
- WPA (Wi-Fi Protected Access)/WPA2 Personal (PSK).
- EAP (Extensible Authentication Protocol).



Nella barra di **stato**, sono riportate le icone che indicano la disponibilità di reti Wi-Fi e lo stato della connessione Wi-Fi. Per ulteriori informazioni, vedere [Barra di stato a pagina 45](#).

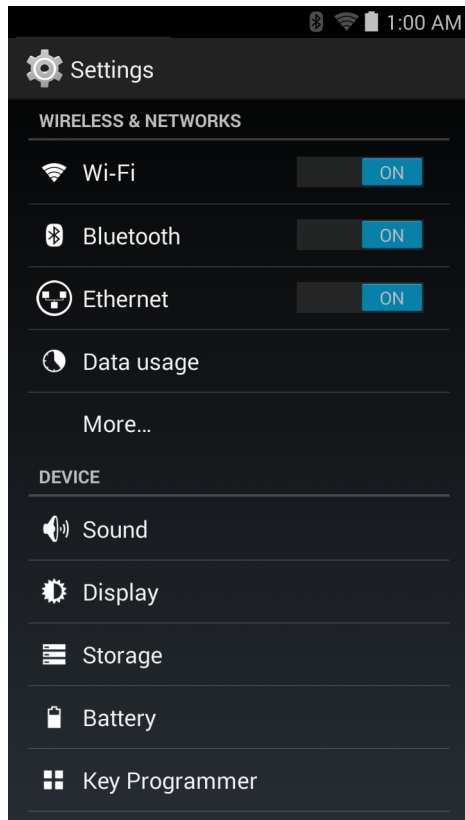



**Nota:** Per prolungare la durata della batteria, disattivare la modalità Wi-Fi quando non viene utilizzata.

## Ricerca e connessione a una rete Wi-Fi

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .

**Figura 109: Schermata Settings (Impostazioni)**

- 3 Far scorrere l'interruttore **Wi-Fi** in posizione **ON**.
- 4 Toccare  **Wi-Fi**. Il dispositivo TC75 ricerca le reti WLAN nella zona e le elenca.

**Figura 110: Schermata Wi-Fi**

- 5 Scorrere l'elenco e selezionare la rete WLAN desiderata.
- 6 Per le reti aperte, è sufficiente toccare una volta, oppure premere e tenere premuto il profilo, quindi selezionare **Connect to network** (Connetti alla rete), invece, per le reti protette, è necessario immettere la password o le altre credenziali richieste, quindi toccare **Connect** (Connetti). Per ulteriori informazioni, consultare l'amministratore di sistema.

Al dispositivo TC75 viene assegnato dalla rete un indirizzo di rete e gli altri dati richiesti tramite il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Per configurare il dispositivo TC75 con un indirizzo IP (Internet Protocol) fisso, vedere [Configurazione del dispositivo per l'utilizzo di un indirizzo IP statico a pagina 133](#).

- 7 Nel campo relativo all'impostazione Wi-Fi, viene visualizzato **Connected** (Connesso) a indicare che il dispositivo TC75 è connesso alla WLAN.

## Configurazione di una rete Wi-Fi

Per configurare una rete Wi-Fi:

### Procedura:




- 1 Toccare .
- 2 Toccare  **Wi-Fi**.
- 3 Far scorrere l'interruttore in posizione **ON**.
- 4 Il dispositivo ricerca le reti WLAN nella zona e le elenca sullo schermo.
- 5 Scorrere l'elenco e selezionare la rete WLAN desiderata.
- 6 Toccare la rete desiderata. Se la protezione della rete è impostata su **Open** (Aperta), il dispositivo si connette automaticamente alla rete. Per tutti gli altri casi di protezione della rete, viene visualizzata una finestra di dialogo.


Figura 111: Finestra di dialogo WLAN Network Security (Protezione della rete WLAN)

The figure shows three variations of the 'WLAN Network Security' dialog box. Each variation has a title bar 'WLAN' and a 'Signal strength' indicator.

- Left variation (WEP):** Signal strength is 'Excellent'. Security is 'WEP'. There is a 'Password' field and checkboxes for 'Show password' and 'Show advanced options'. Buttons at the bottom are 'Cancel' and 'Connect'.
- Middle variation (WPA/WPA2 PSK):** Signal strength is 'Fair'. Security is 'WPA/WPA2 PSK'. There is a 'Password' field and checkboxes for 'Show password' and 'Show advanced options'. Buttons at the bottom are 'Cancel' and 'Connect'.
- Right variation (802.1x EAP):** Signal strength is 'Excellent'. Security is '802.1x EAP'. It includes an 'EAP method' dropdown set to 'PEAP', a 'Phase 2 authentication' dropdown set to 'None', a 'CA certificate' dropdown set to '(unspecified)', an 'Identity' field, an 'Anonymous identity' field, a 'Password' field, and checkboxes for 'Show password' and 'Show advanced options'. Buttons at the bottom are 'Cancel' and 'Connect'.

- 7 Se la protezione della rete è impostata su **WEP** o **WPA/WPS2 PSK**, immettere la password richiesta, quindi toccare **Connect** (Connetti).
- 8 Se la protezione della rete è impostata su 802.1x EAP:
  - Toccare l'elenco a discesa **Phase 2 authentication** (Autenticazione di fase 2) e selezionare un metodo di autenticazione.
  - Se necessario, toccare **CA certificate** (Certificato CA) e selezionare un certificato di un'autorità di certificazione (CA, Certification Authority). Nota: i certificati vengono installati utilizzando le impostazioni dell'opzione **Security** (Protezione).
  - Se necessario, toccare **User certificate** (Certificato utente) e selezionare un certificato utente. Nota: i certificati utente vengono installati utilizzando le impostazioni Location & security (Posizione e sicurezza).
  - Se necessario, nella casella di testo **Identity** (Identità), immettere le credenziali del nome utente.
  - Se lo si desidera, nella casella di testo dell'identità **Anonymous** (Anonimo), immettere un nome utente con identità anonima.
  - Se necessario, nella casella di testo **Password**, immettere la password relativa all'identità fornita.
- 9  **Nota:** Per impostazione predefinita, il proxy di rete è impostato su **None** (Nessuno), mentre le impostazioni IP su **DHCP**. Vedere [Configurazione di un server proxy a pagina 132](#) per l'impostazione della connessione su un server proxy e [Configurazione del dispositivo per l'utilizzo di un indirizzo IP statico a pagina 133](#) per l'impostazione del dispositivo in modo che utilizzi un indirizzo IP statico.




Toccare **Connect** (Connetti).

- 10 Toccare .

## Aggiunta manuale di una rete Wi-Fi

Aggiungere manualmente una rete Wi-Fi se la rete non trasmette il proprio nome (SSID) o se si desidera aggiungere una rete Wi-Fi quando ci si trova al di fuori del campo di copertura.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare  **Wi-Fi**.
- 3 Far scorrere l'interruttore Wi-Fi in posizione **On**.
- 4 Toccare **+** nella parte inferiore della schermata.
- 5 Nella casella di testo **Network SSID** (SSID di rete), immettere il nome della rete Wi-Fi.
- 6 Nell'elenco a discesa **Security** (Protezione), selezionare il tipo di protezione. Opzioni:
  - **None** (Nessuna)
  - **WEP**
  - **WPA/WPA2 PSK**
  - **802.1x EAP**.
- 7 Se la protezione della rete è impostata su **None** (Nessuna), toccare **Save** (Salva).
- 8 Se la protezione della rete è impostata su **WEP** o su **WPA/WPA2 PSK**, immettere la password richiesta, quindi toccare **Save** (Salva).
- 9 Se la protezione della rete è impostata su **802.1x EAP**:
  - Toccare l'elenco a discesa **Phase 2 authentication** (Autenticazione di fase 2) e selezionare un metodo di autenticazione.
  - Se necessario, toccare **CA certificate** (Certificato CA) e selezionare un certificato di un'autorità di certificazione (CA, Certification Authority). Nota: i certificati vengono installati utilizzando le impostazioni dell'opzione **Security** (Protezione).
  - Se necessario, toccare **User certificate** (Certificato utente) e selezionare un certificato utente. Nota: i certificati utente vengono installati utilizzando le impostazioni dell'opzione **Security** (Protezione).
  - Se necessario, nella casella di testo **Identity** (Identità), immettere le credenziali del nome utente.
  - Se lo si desidera, nella casella di testo dell'identità **Anonymous** (Anonimo), immettere un nome utente con identità anonima.
  - Se necessario, nella casella di testo **Password**, immettere la password relativa all'identità fornita.
- 10  **Nota:** Per impostazione predefinita, il proxy di rete è impostato su **None** (Nessuno), mentre le impostazioni IP su **DHCP**. Vedere [Configurazione di un server proxy a pagina 132](#) per l'impostazione della connessione su un server proxy e [Configurazione del dispositivo per l'utilizzo di un indirizzo IP statico a pagina 133](#) per l'impostazione del dispositivo in modo che utilizzi un indirizzo IP statico.

Toccare **Save** (Salva). Per connettersi a una rete salvata, toccare e tenere premuta la rete salvata e selezionare **Connect to network** (Connetti alla rete).

## Configurazione di un server proxy

Un server proxy è un server che svolge il ruolo di intermediario per le richieste provenienti dai client che cercano risorse da altri server. Un client si connette al server proxy, richiedendo alcuni servizi, ad esempio un file, una connessione, una pagina Web o un'altra risorsa, disponibili in un altro server. Il server proxy valuta la richiesta in base alle proprie regole di filtraggio. Ad esempio, potrebbe filtrare il traffico in base al protocollo o all'indirizzo IP. Se la richiesta viene convalidata dal filtro, il proxy fornisce la risorsa connettendosi al server pertinente e richiedendo il servizio per conto del client.

È importante che i clienti aziendali siano in grado di configurare ambienti di computing protetti all'interno delle proprie aziende e la configurazione proxy è una parte essenziale di tale procedura. La configurazione proxy agisce come una barriera protettiva, garantendo il monitoraggio, da parte dei server proxy, di tutto il traffico tra Internet e la

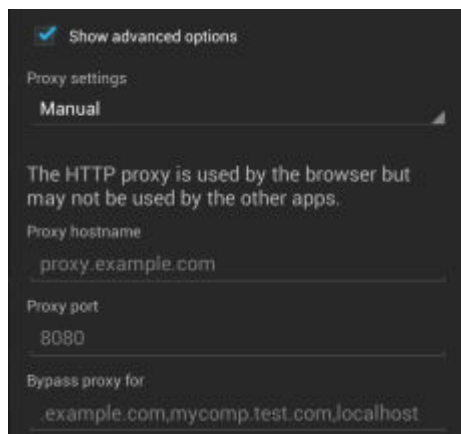


rete intranet. Generalmente, ciò costituisce parte integrante dell'applicazione della protezione nei firewall aziendali presenti all'interno delle reti intranet.

**Procedura:**

- 1 Nella finestra di dialogo della rete, toccare una rete.
- 2 Toccare la casella di controllo **Show advanced options** (Mostra opzioni avanzate).
- 3 Toccare **Proxy settings** (Impostazioni proxy) e selezionare **Manual** (Manuale).


**Figura 112: Impostazioni proxy**



- 4 Nella casella di testo **Proxy hostname** (Nome host proxy), immettere l'indirizzo del server proxy.
- 5 Nella casella di testo **Proxy port** (Porta proxy), immettere il numero di porta per il server proxy.



**Nota:** Durante l'immissione di indirizzi proxy nel campo **Bypass proxy for** (Ignora proxy per), non utilizzare spazi o ritorni a capo tra gli indirizzi.

- 6 Nella casella di testo **Bypass proxy for** (Ignora proxy per), immettere gli indirizzi dei siti Web che non necessitano del passaggio attraverso il server proxy. Utilizzare una virgola "," tra gli indirizzi.
- 7 Toccare **Connect** (Connetti).
- 8 Toccare .


## Configurazione del dispositivo per l'utilizzo di un indirizzo IP statico

Per impostazione predefinita, il dispositivo è configurato per l'utilizzo del protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), per l'assegnazione di un indirizzo IP (Internet Protocol) al momento della connessione a una rete wireless. Per configurare il dispositivo per la connessione a una rete utilizzando un indirizzo IP statico:

**Procedura:**

- 1 Nella finestra di dialogo della rete, toccare una rete.
- 2 Toccare la casella di controllo **Show advanced options** (Mostra opzioni avanzate).
- 3 Toccare **IP settings** (Impostazioni IP) e selezionare **Static** (Statico).


**Figura 113: Impostazioni dell'IP statico**

- 4 Nella casella di testo **IP address** (Indirizzo IP), immettere un indirizzo IP per il dispositivo.
- 5 Se necessario, nella casella di testo **Gateway**, immettere un indirizzo gateway per il dispositivo.
- 6 Se necessario, nella casella di testo **Network prefix length** (Lunghezza prefisso rete), immettere la lunghezza del prefisso.
- 7 Se necessario, nella casella di testo **DNS 1**, immettere un indirizzo DNS (Domain Name System).
- 8 Se necessario, nella casella di testo **DNS 2**, immettere un indirizzo DNS.
- 9 Toccare **Connect** (Connetti).
- 10 Toccare .

## Impostazioni Wi-Fi avanzate



**Nota:** Le impostazioni Wi-Fi avanzate si riferiscono al dispositivo, non a una specifica rete wireless.

Utilizzare le impostazioni **Advanced** (Avanzate) per configurare altre impostazioni Wi-Fi. Nella schermata **Wi-Fi**, toccare  > **Advanced** (Avanzate) per visualizzare le impostazioni avanzate.

- **Informazioni generali**

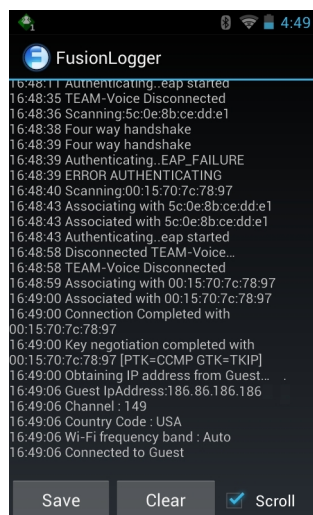
- **Network notification** (Notifica di rete): quando questa opzione è abilitata, avverte l'utente della disponibilità di una rete aperta.
- **Keep Wi-Fi on during sleep** (Wi-Fi attivo durante la sospensione): apre un menu che consente di impostare se e quando la radio Wi-Fi deve spegnersi.
  - + **Always On** (Sempre acceso): la radio rimane accesa quando il dispositivo entra in modalità di sospensione.
  - + **Only when plugged in** (Solo se collegata): la radio rimane accesa mentre il dispositivo è collegato a una fonte di alimentazione esterna.
  - + **Never On** (Mai attiva): la radio si spegne quando il dispositivo entra in modalità di sospensione (impostazione predefinita).
- **Install Certificates** (Installa certificati): toccare per installare i certificati.
- **Wi-Fi optimization** (Ottimizzazione Wi-Fi): toccare per ridurre al minimo l'utilizzo della batteria quando il Wi-Fi è attivato (impostazione predefinita: disattivata)
- **MAC address** (Indirizzo MAC): visualizza l'indirizzo MAC (Media Access Control) del dispositivo quando si effettua la connessione a reti Wi-Fi.

- **Normative**

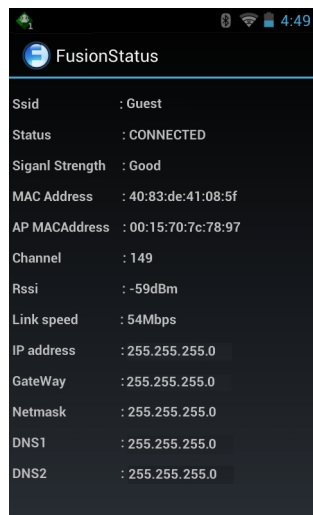
- **Country selection** (Selezione del Paese): consente di visualizzare il codice paese acquisito se 802.11d è abilitato e visualizza a sua volta il codice paese correntemente selezionato.

- **Region code** (Codice regione): consente di visualizzare il codice della regione corrente.
- **Selezione di banda e canale**
  - **Wi-Fi frequency band** (Banda di frequenza Wi-Fi): utilizzare questa opzione per selezionare la banda di frequenza. Opzioni: **Auto** (Automatica) (impostazione predefinita), **5 GHz only** (Solo banda a 5 GHz) o **2.4 GHz only** (Solo banda a 2,4 GHz).
  - **Available channels (2.4 GHz)** (Canali disponibili a 2,4 GHz): utilizzare questa opzione per selezionare canali specifici. Toccare per visualizzare il menu **Available channels** (Canali disponibili). È possibile selezionare canali specifici. Toccare **OK**.
  - **Available channels (5 GHz)** (Canali disponibili a 5 GHz): utilizzare questa opzione per selezionare canali specifici. Toccare per visualizzare il menu **Available channels** (Canali disponibili). È possibile selezionare canali specifici. Toccare **OK**.
- **Registrazione**
  - **Advanced Logging** (Registrazione avanzata): toccare per attivare la registrazione avanzata. Registrazione avanzata
  - **Wireless logs** (Registri wireless): utilizzare per acquisire i file di registro Wi-Fi.
- + **Fusion Logger** (Registratore Fusion): toccare per aprire l'applicazione **Fusion Logger** (Registratore Fusion). Questa applicazione conserva una cronologia degli eventi WLAN di alto livello che aiuta a comprendere lo stato della connettività.

**Figura 114: Schermata Fusion Logger (Registratore Fusion)**



- + **Fusion Status** (Stato Fusion): toccare per visualizzare lo stato di una rete WLAN. Fornisce, inoltre, informazioni sul dispositivo e sul profilo connesso.





**Figura 115: Schermata Fusion Status (Stato Fusion)**

- **About (Informazioni su)**
  - **Version** (Versione): consente di visualizzare le informazioni correnti su Fusion.

## Rimozione di una rete Wi-Fi

Per rimuovere una rete memorizzata o collegata:

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Wi-Fi**.
- 4 Nell'elenco **Wi-Fi networks** (Reti Wi-Fi), toccare e tenere premuto il nome della rete.
- 5 Nel menu, toccare **Forget network** (Rimuovi rete).
- 6 Toccare .

## Bluetooth

I dispositivi dotati di tecnologia Bluetooth possono comunicare in modalità wireless, usando la radiofrequenza (RF) nello spettro FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) per trasmettere e ricevere dati nella banda ISM (Industry Scientific and Medical) a 2,4 GHz (802.15.1). La tecnologia wireless Bluetooth è progettata specificamente per le comunicazioni a corto raggio (10 metri/32,8 piedi) e a basso consumo energetico.

I dispositivi dotati di tecnologia Bluetooth possono scambiare informazioni (ad es.: file, appuntamenti e attività) con altri dispositivi abilitati Bluetooth, ad esempio stampanti, access point e altri dispositivi mobili.

Il TC75 supporta Bluetooth Low Energy. Bluetooth Low Energy è destinato alle applicazioni dei settori sanitario, del fitness, della sicurezza e della home entertainment. Fornisce infatti un consumo energetico ridotto e minori costi pur mantenendo un raggio d'azione della tecnologia Bluetooth standard.

## Adaptive Frequency Hopping

Adaptive Frequency Hopping Il metodo AFH (Adaptive Frequency Hopping) consente di evitare le interferenze a frequenze fisse e può essere usato con i sistemi voce Bluetooth. Tutti i dispositivi all'interno della piconet (rete

Bluetooth) devono supportare il protocollo AFH perché il metodo AFH possa funzionare. Il metodo AFH non viene usato per connettere e rilevare i dispositivi. Evitare di effettuare connessioni e rilevamenti Bluetooth durante comunicazioni 802.11b di importanza critica. Il metodo AFH per la tecnologia Bluetooth è costituito da quattro processi:

- Classificazione dei canali: un metodo per rilevare un'interferenza canale per canale o tramite una maschera di canale predefinita.
- Gestione del collegamento: coordina e distribuisce le informazioni AFH al resto della rete Bluetooth.
- Modifica della sequenza di salto: evita l'interferenza riducendo selettivamente il numero di canali di salto.
- Manutenzione dei canali: un metodo per riesaminare periodicamente i canali.

Quando il protocollo AFH è attivato, il sistema radio Bluetooth "salta attorno" (e non passa attraverso) ai canali 802.11b ad alta velocità. La coesistenza del protocollo AFH consente ai dispositivi Enterprise di operare in qualunque infrastruttura.

Per quanto concerne la potenza, il sistema radio Bluetooth del dispositivo opera come dispositivo di Classe 2. L'alimentazione in uscita massima è pari a 2,5 mW e il raggio d'azione previsto è di 10 metri (32,8 piedi). È difficile fornire una definizione del raggio d'azione rispetto alla classe di potenza a causa delle differenze che sussistono a livello di potenza, dispositivi e ambiente (spazio aperto o chiuso).



**Nota:** Si sconsiglia di impiegare la tecnologia wireless Bluetooth quando è necessario utilizzare comunicazioni 802.11b ad alta velocità.

## Protezione

Le attuali specifiche Bluetooth definiscono la protezione a livello di collegamento. Non è invece definita la protezione a livello di applicazione. In questo modo, gli sviluppatori di applicazioni possono definire meccanismi di protezione adatti alle loro specifiche esigenze. La protezione a livello di collegamento ha luogo tra dispositivi, non tra utenti, mentre la protezione a livello di applicazione può essere implementata su una base per utente. Le specifiche Bluetooth definiscono gli algoritmi e le procedure di protezione necessarie per autenticare i dispositivi e, se necessario, crittografare i dati scambiati durante il collegamento tra i dispositivi. L'autenticazione dei dispositivi è una funzione obbligatoria del protocollo Bluetooth, mentre la crittografia dei collegamenti è facoltativa.

L'associazione dei dispositivi Bluetooth è ottenuta tramite la creazione di una chiave di inizializzazione utilizzata per autenticare i dispositivi e creare un'apposita chiave di collegamento. Specificando un normale codice PIN nei dispositivi da associare, viene generata la chiave di inizializzazione. Il codice PIN non viene mai trasmesso "over the air". Per impostazione predefinita, quando viene richiesta una chiave lo stack Bluetooth risponde negativamente (sta all'utente rispondere a un evento di richiesta di una chiave). L'autenticazione dei dispositivi Bluetooth è basata su transazioni di tipo challenge-response. La tecnologia Bluetooth consente di utilizzare un codice PIN o una passkey per creare altre chiavi a 128 bit, a loro volta utilizzate per scopi di protezione e crittografia. La chiave di crittografia viene derivata dalla chiave di collegamento usata per autenticare i dispositivi oggetto dell'accoppiamento. È inoltre opportuno osservare come il raggio d'azione limitato e la frequency hopping ad alta velocità dei sistemi Bluetooth contribuiscano a rendere difficili eventuali intercettazioni compiute da distanze elevate.

Si consiglia di:

- Eseguire l'associazione in un ambiente sicuro
- Mantenere segreti i codici PIN e non memorizzarli nel dispositivo
- Implementare la protezione a livello di applicazione.

## Profili Bluetooth

Il dispositivo supporta i seguenti servizi Bluetooth:

- SDP (Service Discovery Protocol, protocollo di rilevamento servizi): consente di gestire la ricerca di servizi noti e specifici, nonché di servizi generici.
- SPP (Serial Port Profile): consente l'uso del protocollo RFCOMM per emulare la connessione seriale via cavo tra due dispositivi Bluetooth associati. Ad esempio, collegando il dispositivo a una stampante.

- **OPP (Object Push Profile, Profilo trasferimento oggetti):** consente al dispositivo di trasferire oggetti a e da un server push.
- **A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profilo di distribuzione audio avanzata):** consente al dispositivo di eseguire lo streaming di audio di qualità stereo a un auricolare o ad altoparlanti stereo wireless.
- **AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, profilo di controllo remoto audio/video):** consente al dispositivo di controllare le apparecchiature audio/video a cui l'utente può accedere. Può essere utilizzato insieme ad A2DP.
- **PAN (Personal Area Network):** consente l'uso del Bluetooth Network Encapsulation Protocol per fornire funzionalità di rete di livello 3 tramite un collegamento Bluetooth. È supportato solo il ruolo PANU.
- **Profilo dispositivo di interfaccia umana (HID):** consente di collegare tastiere Bluetooth, dispositivi di puntamento, periferiche di gioco e dispositivi di monitoraggio remoto al dispositivo.
- **HSP (Headset Profile, profilo a mani libere):** consente a un dispositivo a mani libere, ad esempio un auricolare Bluetooth, di effettuare e ricevere chiamate sul dispositivo.
- **HFP (Hands-Free Profile, profilo vivavoce):** consente ai kit vivavoce per auto di comunicare con il dispositivo presente in auto.
- **DUN (Dial-up Networking, connessione remota):** consente al dispositivo di accedere a Internet e ad altri servizi di accesso remoto utilizzando un telefono cellulare con abilitazione Bluetooth.
- **OOB (Out of Band):** consente lo scambio delle informazioni utilizzate nel processo di associazione. L'associazione viene completata utilizzando la radio Bluetooth, ma richiede le informazioni dal meccanismo OOB. L'uso di OOB con NFC consente l'associazione al semplice avvicinarsi dei dispositivi, invece di richiedere un lungo processo di rilevamento.

## Stati di alimentazione della modalità Bluetooth

Per impostazione predefinita, il sistema radio Bluetooth non è attivo.

- **Suspend (Sospeso):** quando il dispositivo TC75 entra in modalità di sospensione, il sistema radio Bluetooth rimane acceso.
- **Airplane Mode (Modalità aereo):** quando il dispositivo TC75 si trova in modalità aereo, il sistema radio Bluetooth si spegne. Quando la modalità aereo viene disattivata, il sistema radio Bluetooth torna allo stato precedente. Quando il dispositivo è in modalità aereo, è possibile riattivare il sistema radio Bluetooth, se lo si desidera.

## Alimentazione radio Bluetooth


Disattivare il sistema radio Bluetooth per risparmiare energia o quando si entra in aree in cui sono previste restrizioni per l'utilizzo dei sistemi radio (ad esempio, sugli aerei). Quando il sistema radio viene disattivato, gli altri dispositivi Bluetooth non sono più in grado di rilevare il dispositivo o di connettersi a esso. Attivare la modalità radio Bluetooth per scambiare informazioni con altri dispositivi Bluetooth (nel raggio d'azione del dispositivo). Comunicare solo con i sistemi Bluetooth nelle vicinanze.



**Nota:** Per garantire la massima durata della batteria, disattivare i sistemi radio inutilizzati.

## Attivazione della modalità Bluetooth

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere l'interruttore Bluetooth in posizione **ON**.  viene visualizzato anche nella barra di stato.
- 4 Toccare .

## Disattivazione della modalità Bluetooth




### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Far scorrere l'interruttore Bluetooth in posizione **OFF**.
- 4 Toccare .

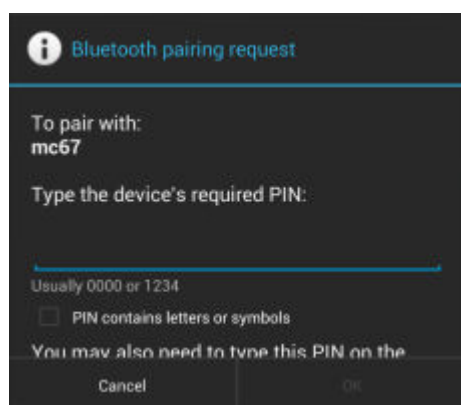
## Rilevazione dei dispositivi Bluetooth

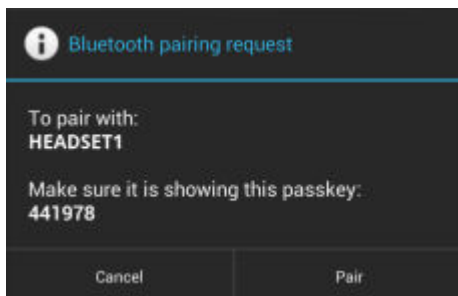
Il dispositivo TC75 può ricevere informazioni dai dispositivi rilevati, ma non ancora accoppiati. Dopo l'associazione, tuttavia, il dispositivo TC75 e il dispositivo associato si scambiano informazioni automaticamente quando si attiva il sistema radio Bluetooth. Per trovare i dispositivi Bluetooth nell'area:

### Procedura:

- 1 Accertarsi che la modalità Bluetooth sia attiva su entrambi i dispositivi.
- 2 Verificare che il dispositivo Bluetooth da rilevare sia in modalità raggiungibile.
- 3 Controllare che i due dispositivi si trovino a una distanza non superiore a 10 metri (32,8 piedi) l'uno dall'altro.
- 4 Toccare .
- 5 Toccare .
- 6 Toccare  **Bluetooth**.
- 7 Toccare **SCAN FOR DEVICES** (CERCA DISPOSITIVI). Il dispositivo TC75 inizia la ricerca dei dispositivi Bluetooth raggiungibili nella zona e li elenca in **AVAILABLE DEVICES** (DISPOSITIVI DISPONIBILI).
- 8 Scorrere l'elenco e selezionare un dispositivo. Viene visualizzata la finestra di dialogo **Bluetooth pairing request** (Richiesta associazione Bluetooth).

**Figura 116: Associazione Bluetooth: immissione del PIN**








**Figura 117: Associazione Bluetooth: associazione intelligente**

- 9 Immettere un PIN nella casella di testo e toccare **OK**. Immettere lo stesso codice PIN sull'altro dispositivo.
- 10 Per l'associazione semplice, toccare **Pair** (Associa) su entrambi i dispositivi.
- 11 Il dispositivo Bluetooth viene aggiunto all'elenco dei **dispositivi** Bluetooth e viene stabilita una connessione affidabile ("associazione").

## Modifica del nome del dispositivo Bluetooth

Il nome predefinito del dispositivo TC75, visibile agli altri dispositivi quando viene stabilita una connessione Bluetooth, è un nome generico.




### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Bluetooth**.
- 4 Se la connessione Bluetooth non è attivata, far scorrere l'interruttore in posizione **ON**.
- 5 Toccare .
- 6 Toccare **Rename device** (Rinomina dispositivo).
- 7 Immettere un nome e toccare **Done** (Fine).
- 8 Toccare .

## Connessione a un dispositivo Bluetooth

Una volta eseguita l'associazione, è possibile connettersi a un dispositivo Bluetooth.

### Procedura:






- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Bluetooth**.
- 4 Se la connessione Bluetooth non è attivata, far scorrere l'interruttore in posizione **ON**.
- 5 Nell'elenco **PAIRED DEVICES** (DISPOSITIVI ASSOCIATI), toccare e tenere premuto il nome di un dispositivo Bluetooth non connesso, fino a quando non viene visualizzato un menu.
- 6 Toccare **Connect** (Connetti). Una volta stabilita la connessione, il dispositivo viene visualizzato nell'elenco come connesso.



## Selezione dei profili sul dispositivo Bluetooth

Per alcuni dispositivi Bluetooth, sono disponibili più profili. Per selezionare un profilo:






### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Bluetooth**.
- 4 Nell'elenco **PAIRED DEVICES** (DISPOSITIVI ASSOCIATI), toccare  accanto al nome del dispositivo.
- 5 In **PROFILES** (PROFILI), selezionare o deselezionare il profilo che il dispositivo deve utilizzare.
- 6 Toccare .

## Annullamento dell'associazione di un dispositivo Bluetooth

Per annullare l'associazione di un dispositivo Bluetooth e cancellare tutte le informazioni di associazione:

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare  **Bluetooth**.
- 4 Nell'elenco **PAIRED DEVICES** (DISPOSITIVI ASSOCIATI), toccare  accanto al nome del dispositivo.
- 5 Toccare **Unpair** (Annulla associazione).
- 6 Toccare .

## Near Field Communications

---

La tecnologia RFID NFC/HF è una tecnologia di connettività wireless standard a corto raggio che consente transazioni sicure tra un lettore e una smart card contactless. La tecnologia si basa sugli standard ISO/IEC 14443 tipo A e B (prossimità) e ISO/IEC 15693 (vicinanza), utilizzando la banda senza licenza HF a 13,56 MHz. Il TC75 supporta 3 modalità di funzionamento:

- Reader mode (Modalità lettore)
- Peer-to-Peer communication (Comunicazione peer-to-peer)
- Card Emulation mode (Modalità di emulazione della scheda).

Utilizzando la tecnologia NFC, il TC75 può:

- Leggere schede contactless, tra cui biglietti contactless, carte d'identità e passaporti elettronici.
- Leggere e scrivere informazioni su schede contactless, ad esempio SmartPosters e biglietti, nonché su dispositivi con interfaccia NFC, ad esempio i distributori automatici.
- Leggere le informazioni dai sensori medicali supportati.
- Effettuare un'associazione con i dispositivi Bluetooth supportati, ad esempio stampanti e cuffie.
- Scambiare dati con altri dispositivi NFC.
- Emulare schede contactless come pagamenti, biglietti e SmartPoster.

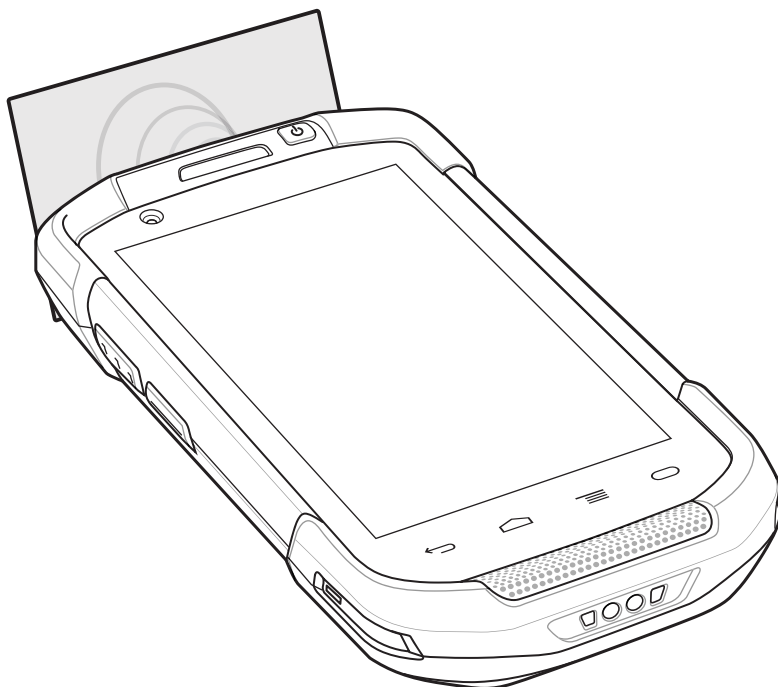
L'antenna NFC del TC75 è posizionata in modo strategico per poter leggere le schede NFC dalla parte superiore del dispositivo mentre viene tenuto in mano dall'utente.

## Lettura di schede NFC

### Procedura:

- 1 Avviare un'applicazione con tecnologia NFC.
- 2 Tenere il dispositivo come illustrato.

**Figura 118: Lettura delle schede**



- 3 Spostare il TC75 vicino alla scheda NFC finché il TC75 non rileva la scheda.
- 4 Tenere ferma la scheda fino a transazione completata (in genere indicata dall'applicazione).

## Condivisione delle informazioni tramite l'NFC

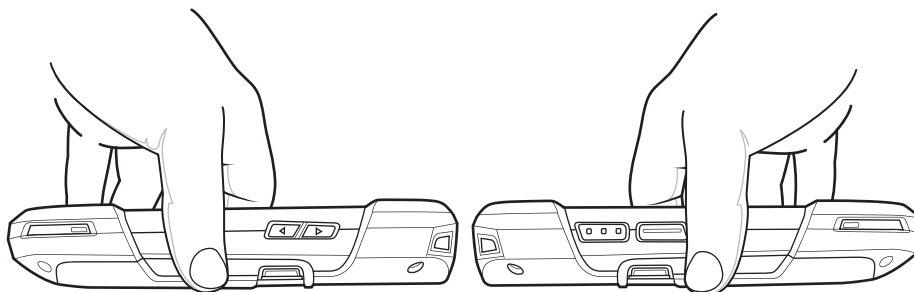
È possibile trasmettere contenuti, come una pagina Web, schede dei contatti, foto, collegamenti YouTube o informazioni sulla posizione dallo schermo a un altro dispositivo accostando la parte posteriore dei due dispositivi.

**Prerequisiti:** Accertarsi che entrambi i dispositivi siano sbloccati, supportino la tecnologia NFC e abbiano attivato l'NFC e Android Beam.

### Procedura:

- 1 Aprire una schermata che contiene una pagina Web, un video, una foto o un contatto.
- 2 Spostare la superiore del TC75 verso la superiore dell'altro dispositivo.

**Figura 119: Condivisione di dati tramite la tecnologia NFC**



Quando i dispositivi sono collegati, si sente un suono, l'immagine sullo schermo si riduce di dimensioni e viene visualizzato il messaggio **Touch to beam** (Toccare per trasmettere).

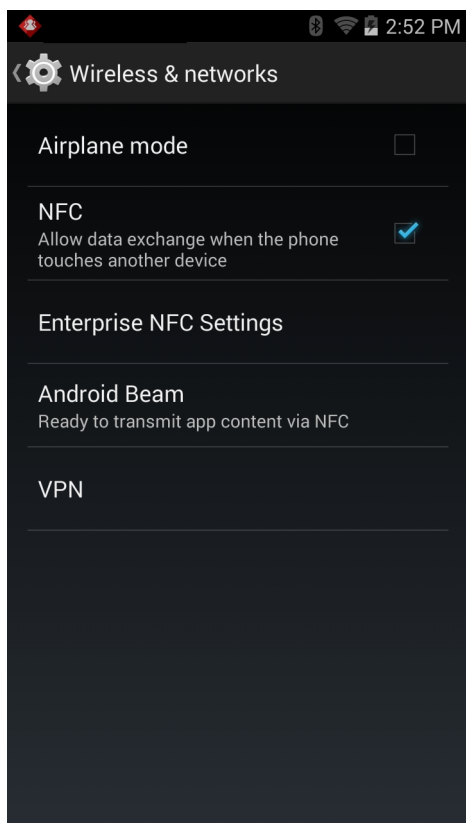
- 3 Toccare un punto qualsiasi dello schermo.  
Viene avviato il trasferimento.

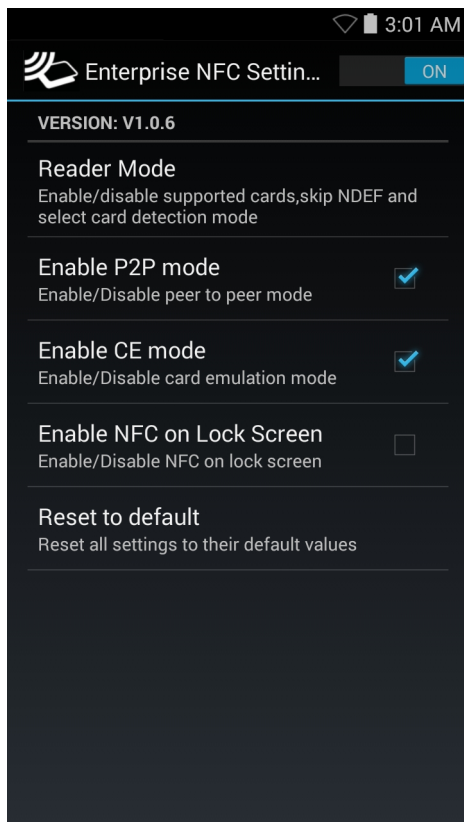
## Enterprise NFC Settings (Impostazioni NFC aziendali)

La schermata Enterprise NFC Settings (Impostazioni NFC aziendali) offre la configurazione avanzata della radio NFC.

Per configurare le impostazioni NFC, toccare **Settings** (Impostazioni) > **More...** (Altro). > **Enterprise NFC Settings** (Impostazioni NFC aziendali).

**Figura 120: Schermata Wireless & Networks (Wireless e reti)**

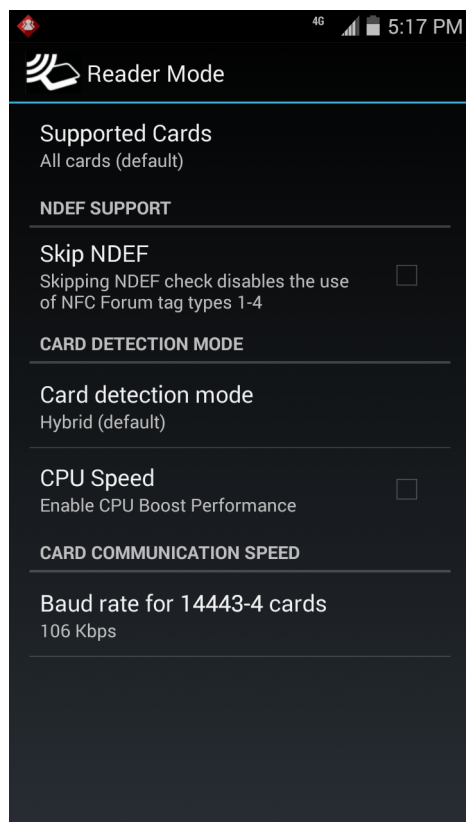


**Figura 121: Schermata Enterprise NFC Settings (Impostazioni NFC aziendali)**

- **Reader Mode** (Modalità lettore): toccare per aprire la schermata di impostazione della modalità lettore.
- **Enable P2P mode** (Attiva modalità P2P): consente di attivare o disattivare la modalità peer-to-peer. Impostazione predefinita: attivata.
- **Card Emulation Mode** (Modalità di emulazione scheda): consente di attivare o disattivare la modalità di emulazione delle schede. Impostazione predefinita: disattivata.
- **Enable CE mode** (Attiva modalità CE): toccare per attivare o disattivare la modalità di emulazione della scheda. Impostazione predefinita: attivata.
- **Enable NFC on Lock Screen** (Attiva NFC sulla schermata di blocco): consente di attivare o disattivare la tecnologia NFC sulla schermata di blocco.
- **Reset to Default** (Ripristina impostazioni predefinite): consente di ripristinare tutte le impostazioni NFC predefinite.

### **Reader Mode (Modalità lettore)**

Utilizzare le impostazioni **Reader Mode** (Modalità lettore) per configurare la radio NFC.

**Figura 122: Impostazioni Reader Mode (Modalità lettore)**

- **Supported Cards** (Schede supportate): toccare per selezionare il tipo di schede NFC da supportare. Opzioni: **All Cards** (Tutte le schede) (impostazione predefinita), **Type A** (Tipo A), **Type B** (Tipo B), **Type F** (Tipo F) o **Type V** (Tipo V).
- **NDEF Support (Supporto NDEF)**
  - **Skip NDEF** (Ignora NDEF): consente di attivare o disattivare l'utilizzo dei tipi di tag NFC Forum da 1 a 4. Impostazione predefinita: disattivata.
- **Card Detection Mode (Modalità di rilevamento della scheda)**
  - **Card detection mode** (Modalità di rilevamento della scheda): toccare per selezionare la modalità di rilevamento della scheda. Opzioni: **Low power** (Bassa potenza), **Standard** o **Hybrid** (Ibrida) (impostazione predefinita).
  - **CPU Speed** (Velocità CPU): toccare per migliorare le prestazioni delle transazioni NFC durante la lettura di piccole quantità di dati. Impostazione predefinita: Enabled (Attivata) (Disattivata).
- **Card Communication speed (Velocità di comunicazione della scheda)**
  - **Baud rate for 14443–4 cards** (Velocità di comunicazione delle schede 14443–4)- Opzioni: **106 kbps** (impostazione predefinita), **212 kbps**, **424 kbps** o **848 kbps**.



# Capitolo

# 7

## Accessori

Questo capitolo fornisce informazioni sull'utilizzo degli accessori per il dispositivo.

## Accessori

Nella tabella, sono elencati gli accessori disponibili per il TC75.

**Tabella 12: Accessori del TC75**

Accessorio	Part number	Descrizione
<b>Basi</b>		
Base di sola ricarica a 2 slot	CRD-TC7X-SEC2U1-01	Consente di ricaricare il dispositivo e la batteria di riserva. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-148R.
Base USB/Ethernet a 2 slot	CRD-TC7X-SE2EU1-01	Consente di ricaricare il dispositivo e la batteria di riserva e fornisce sia la comunicazione Ethernet con una rete che la comunicazione USB con un computer host. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-148R.
Base di sola ricarica a 5 slot	CRD-TC7X-SE5C1-01	Consente di ricaricare fino a cinque dispositivi. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-241R e il cavo di linea CC n/p 50-16002-029R. Può alloggiare un caricabatteria a 4 slot utilizzando l'alloggiamento per l'adattatore della batteria.
Base Ethernet a 5 slot	CRD-TC7X-SE5EU1-01	Consente di ricaricare il dispositivo e fornisce la comunicazione Ethernet per un massimo di cinque dispositivi. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-241R e il cavo di linea CC n/p 50-16002-029R. Può alloggiare un caricabatteria a 4 slot utilizzando l'alloggiamento per l'adattatore della batteria.
Supporto base	BRKT-SCRD-SMRK-01	Consente di montare la base di sola ricarica a 5 slot, la base Ethernet a 5 slot e il caricabatteria a 4 slot su una parete o in rack.
<b>Batterie e caricabatteria</b>		
Batteria PowerPrecision da 4.620 mAh	BTRY-TC7X ON-46MA2-01	Batteria di riserva (confezione singola).
	BTRY-TC7X ON-46MA2-10	Batteria di riserva (confezione da 10).

*Continuazione tabella...*

Accessorio	Part number	Descrizione
Caricabatteria di riserva a 4 slot	SAC-TC7X-4BTYC1-01	Consente di ricaricare fino a quattro unità di batterie. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-148R.
Alloggiamento adattatore del caricabatteria della batteria	CUP-SE-BTYADP1-01	Consente di collegare un caricabatteria a 4 slot inserendolo nello slot più a sinistra delle basi a 5 slot (massimo uno per base).
<b>Pagamento</b>		
Lettore di carte magnetiche	MSR-TC7X-SNP1-01	Consente di acquisire i dati dalle carte magnetiche.
<b>Soluzioni per veicoli</b>		
Alloggiamento del cavo di ricarica	CHG-TC7X-CLA1-01	Forniscono alimentazione al dispositivo tramite la presa dell'accendisigari.
Base per veicolo di sola ricarica	CRD-TC7X-CVCD1-01	Carica e mantiene saldamente il dispositivo. Richiede un cavo di alimentazione CHG-AUTO-CLA1-01 o CHG-AUTO-HWIRE1-01, venduto separatamente.
Cavo di ricarica per adattatore accendisigari da auto	CHG-AUTO-CLA1-01	Fornisce l'alimentazione alla base per veicolo tramite la presa dell'accendisigari.
Cavo di ricarica a filo rigido da auto	CHG-AUTO-HWIRE1-01	Fornisce l'alimentazione alla base per veicolo dal pannello di alimentazione del veicolo.
Supporto RAM	RAM-B-166U	Permette di fissare al parabrezza la base per veicolo. Supporto a ventosa Twist Lock per RAM con braccio a doppio attacco e adattatore per base Diamond. Lunghezza totale: 6,75".
Base di montaggio RAM	RAM-B-238U	Base sfera Diamond per RAM da 2,43" x 1,31" con sfera da 1".
<b>Cavi di ricarica e di comunicazione</b>		
Alloggiamento del cavo di ricarica	CHG-TC7X-CBL1-01	Fornisce alimentazione al dispositivo. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-249R, venduto separatamente.
Cavo USB a scatto	CBL-TC7X-CBL1-01	Alimenta il dispositivo e consente la comunicazione USB con un computer host. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-249R, venduto separatamente.
Cavo seriale a scatto	CBL-TC7X-SERL1-01	Fornisce l'alimentazione e consente la comunicazione seriale con un computer host. Da utilizzare con l'alimentatore n/p PWRS-14000-249R, venduto separatamente.
Cavo DEX a scatto	CBL-TC7X-DEX1-01	Consente lo scambio di dati elettronici con i dispositivi, ad esempio i distributori automatici.
<b>Accessori audio</b>		
Adattatore audio da 2,5 mm	ADP-TC7X-AUDIO1-01	Si aggancia al dispositivo e fornisce l'audio a una cuffia cablata con connettore da 2,5 mm.
Auricolare da 2,5 mm	HDST-25MM-PTVP-01	Da utilizzare per le chiamate PTT e VoIP
Cuffie Premium	RCH51	Cuffie robuste Premium.

Continuazione tabella...

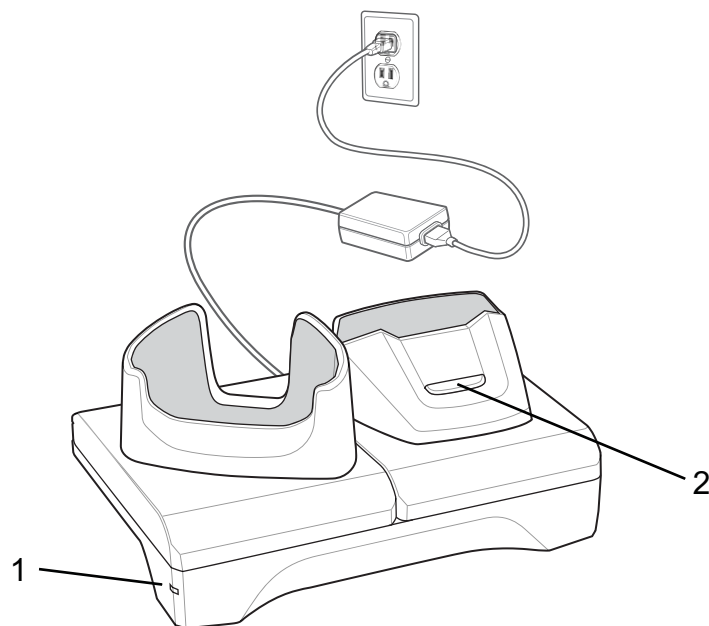


Accessorio	Part number	Descrizione
Cavo adattatore a scollegamento rapido da 2,5 mm	25-124387-02R	Consente di collegare le cuffie RCH50/RCH51.
Adattatore audio da 3,5 mm	ADP-TC7X-AUD35-01	Si aggancia al dispositivo e fornisce l'audio a una cuffia cablata con connettore da 3,5 mm.
Auricolare da 3,5 mm	HDST-35MM-PTVP-01	Da utilizzare per le chiamate PTT e VoIP.
Cavo adattatore a scollegamento rapido da 3,5 mm	ADP-35M-QDCBL1-01	Consente di collegare le cuffie da 3,5 mm.
<b>Scansione</b>		
Impugnatura a grilletto	TRG-TC7X-SNP1-01	Aggiunge un'impugnatura a pistola con un grilletto dello scanner per una scansione pratica e produttiva.
<b>Soluzioni per il trasporto</b>		
Custodia morbida	SG-TC7X-HLSTR1-01	Custodia morbida TC7X.
Custodia rigida	SG-TC7X-RHLSTR1-01	Custodia rigida TC7X.
Fascetta da polso	SG-TC7X-HSTRP1-03	Fascetta di ricambio con clip di montaggio (confezione da 3).
Stilo e laccetto a spirale	SG-TC7X-STYLUS-03	Stilo con laccetto TC7X (confezione da 3).
<b>Alimentatori</b>		
Alimentatore	PWRS-14000-249R	Fornisce l'alimentazione al dispositivo utilizzando il cavo USB a scatto, il cavo seriale a scatto o l'alloggiamento del cavo di ricarica. Necessita di cavo di linea CA.
Alimentatore	PWRS-14000-148R	Alimenta le basi a 2 slot e il caricabatteria di riserva a 4 slot. Necessita di cavo di linea CA.
Alimentatore	PWRS-14000-241R	Alimenta la base di sola ricarica a 5 slot e la base Ethernet a 5 slot. Necessita di un cavo di linea CC, n/p 50-16002-029R e di un cavo di linea CA di massa a tre fili specifico per il Paese in questione, venduti separatamente.
Cavo di linea CC	50-16002-029R	Alimenta tramite alimentatore la base di sola ricarica a 5 slot e la base Ethernet a 5 slot.

## Base di sola ricarica a 2 slot

La base di sola ricarica a 2 slot:

- Eroga alimentazione a 5 VCC per il funzionamento del dispositivo.
- Ricarica la batteria del dispositivo.
- Ricarica una batteria di riserva.

**Figura 123: Base di sola ricarica a 2 slot**

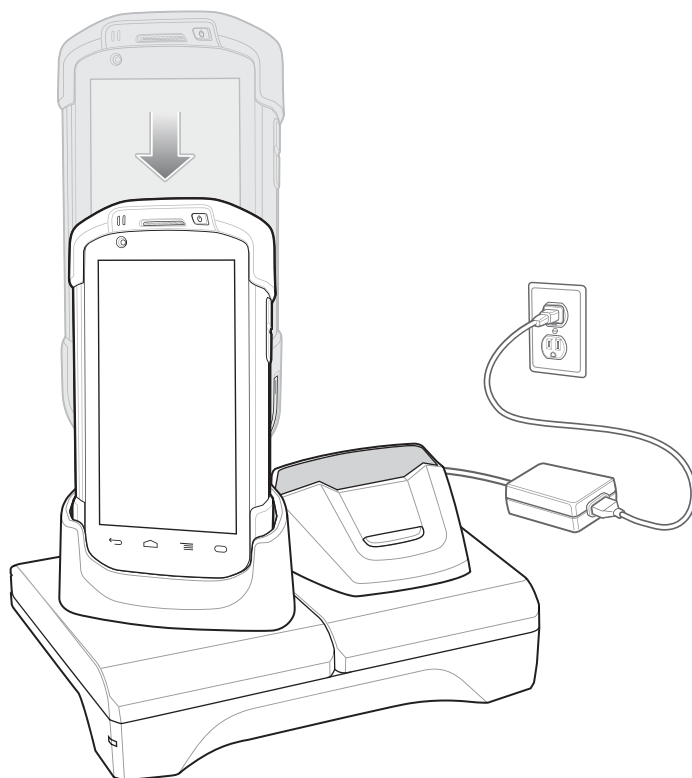
1	LED di alimentazione: si accende in verde a indicare che la base viene alimentata.
2	LED di ricarica della batteria di riserva

## Ricarica del dispositivo

### Procedura:

- 1 Inserire il dispositivo nello slot per avviare la ricarica.

**Figura 124: Ricarica della batteria**



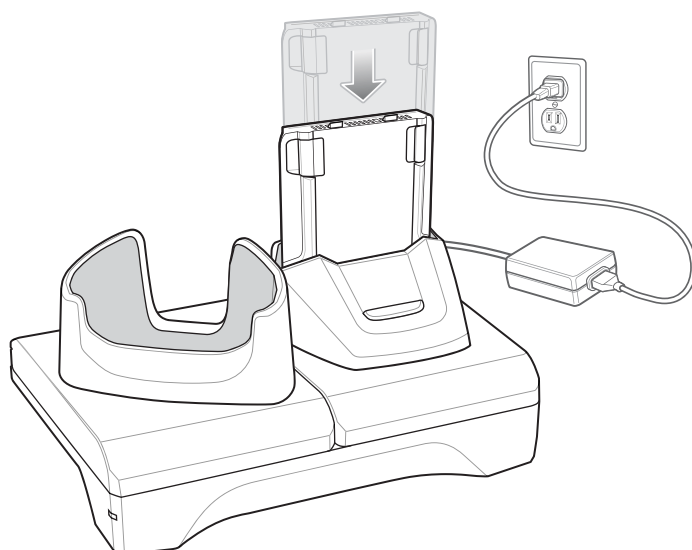
- 2 Verificare che il dispositivo sia inserito correttamente.

## Ricarica della batteria di riserva

### Procedura:

- 1 Inserire la batteria di riserva nello slot per avviare la ricarica.

**Figura 125: Ricarica della batteria di riserva**



- 2 Verificare che la batteria sia inserita correttamente.

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Ricarica della batteria di riserva

Il LED di ricarica della batteria di riserva posto sull'alloggiamento indica lo stato di ricarica della batteria di riserva.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

**Tabella 13: Indicatori LED di ricarica della batteria di riserva**

LED	Significato
Giallo lampeggiante lento	La batteria di riserva si sta ricaricando.
Verde fisso	Ricarica completata.
Giallo lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica. Controllare il posizionamento della batteria di riserva.
Rosso lampeggiante lento	È in corso la ricarica della batteria di riserva e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di riserva, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	La batteria di riserva non si trova nello slot o non è posizionata correttamente oppure la base non è alimentata.

### Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo o la base eseguono sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo o la base può 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 dispositivo e la base indicano tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

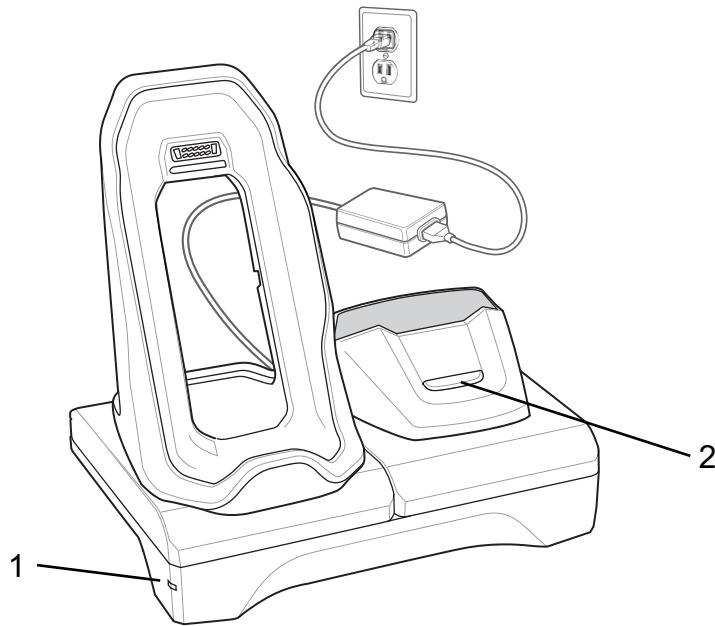
## Base USB/Ethernet a 2 slot

La base USB/Ethernet a 2 slot:

- Eroga alimentazione a 5,0 VCC per il funzionamento del dispositivo.
- Ricarica la batteria del dispositivo.
- Ricarica una batteria di riserva.
- Consente di connettere il dispositivo a una rete Ethernet.
- Consente la comunicazione con un computer host tramite un cavo USB.



**Nota:** Rimuovere tutti i collegamenti del dispositivo, ad eccezione della fascetta da polso, prima di posizionarlo nella base.

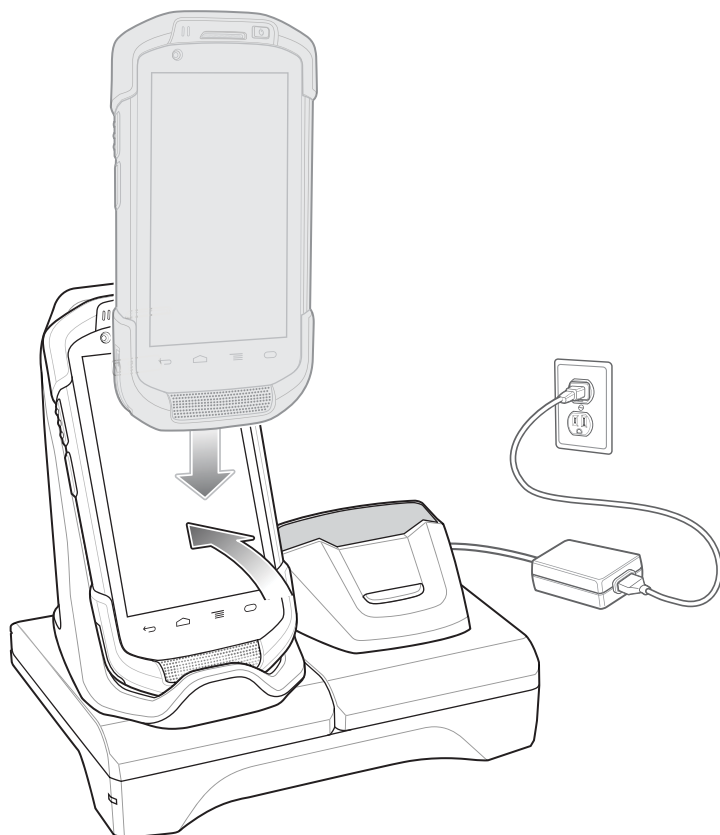
**Figura 126: Base USB/Ethernet a 2 slot**

1	LED di alimentazione: si accende in verde a indicare che la base viene alimentata.
2	LED di ricarica della batteria di riserva

## Ricarica del dispositivo

### Procedura:

- 1 Posizionare la parte inferiore del dispositivo nella base.

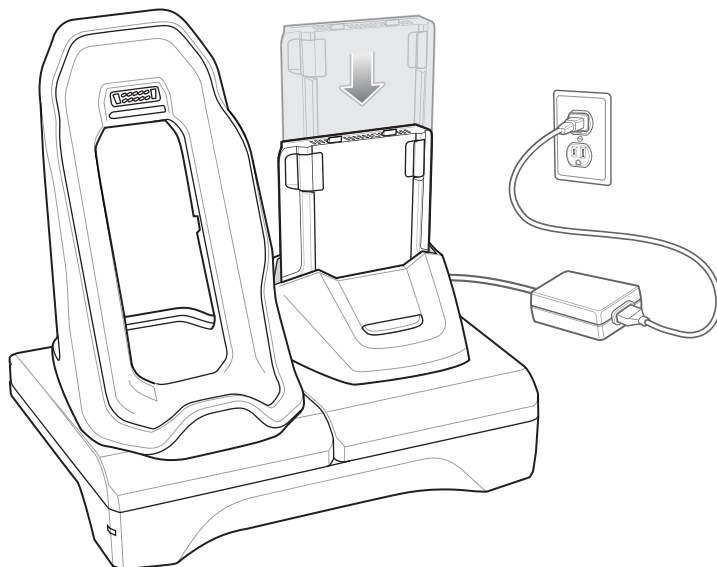
**Figura 127: Ricarica della batteria**

- 2 Ruotare la parte superiore del dispositivo fino a quando il connettore posto sul retro del dispositivo non combaci con il connettore presente sulla base.
- 3 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. Il LED di stato della batteria/ricarica presente sul dispositivo inizia a lampeggiare in giallo a indicare che il dispositivo è in fase di ricarica.

## Ricarica della batteria di riserva

### Procedura:

- 1 Inserire la batteria di riserva nello slot per avviare la ricarica.

**Figura 128: Ricarica della batteria di riserva**

2 Verificare che la batteria sia inserita correttamente.

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Ricarica della batteria di riserva

Il LED di ricarica della batteria di riserva posto sull'alloggiamento indica lo stato di ricarica della batteria di riserva.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

**Tabella 14: Indicatori LED di ricarica della batteria di riserva**

LED	Significato
Giallo lampeggiante lento	La batteria di riserva si sta ricaricando.
Verde fisso	Ricarica completata.
Giallo lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica. Controllare il posizionamento della batteria di riserva.
Rosso lampeggiante lento	È in corso la ricarica della batteria di riserva e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di riserva, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	La batteria di riserva non si trova nello slot o non è posizionata correttamente oppure la base non è alimentata.

Temperatura di ricarica

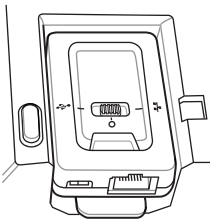
Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo o la base eseguono sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo o la base può attivare e disattivare alternativamente, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.


Comunicazione USB/Ethernet

La base USB/Ethernet a 2 slot fornisce sia la comunicazione Ethernet con una rete che la comunicazione USB con un computer host. Prima di utilizzare la base per la comunicazione Ethernet o USB: Assicurarsi che l'interruttore sul modulo USB/Ethernet sia impostato correttamente.


Capovolgere la base per visualizzare il modulo.

Figura 129: Interruttore del modulo della base USB/Ethernet a 2 slot



Per la comunicazione Ethernet, far scorrere l'interruttore nella posizione .

Per la connessione USB, far scorrere l'interruttore nella posizione .

Posizionare l'interruttore in posizione centrale  per disattivare le comunicazioni.

Indicatori LED Ethernet

Sono presenti due LED sul connettore RJ-45 del modulo USB/Ethernet. Il LED verde si accende per indicare una velocità di trasferimento pari a 100 Mbps. Se non si accende, indica che la velocità di trasferimento è di 10 Mbps. Il LED giallo lampeggia per indicare la presenza di attività o rimane acceso per indicare che è stato stabilito un collegamento. La mancata accensione indica assenza di collegamento.

Figura 130: Indicatori LED

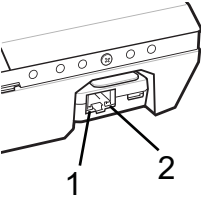


Tabella 15: Indicatori della velocità dei dati sul LED del modulo USB/Ethernet

Data rate	(1) LED giallo	(2) LED verde
100 Mbps	Acceso/lampeggiante	Acceso
10 Mbps	Acceso/lampeggiante	Spento






## Connessione Ethernet



**Nota:** Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni Ethernet, fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75*.

### Procedura:

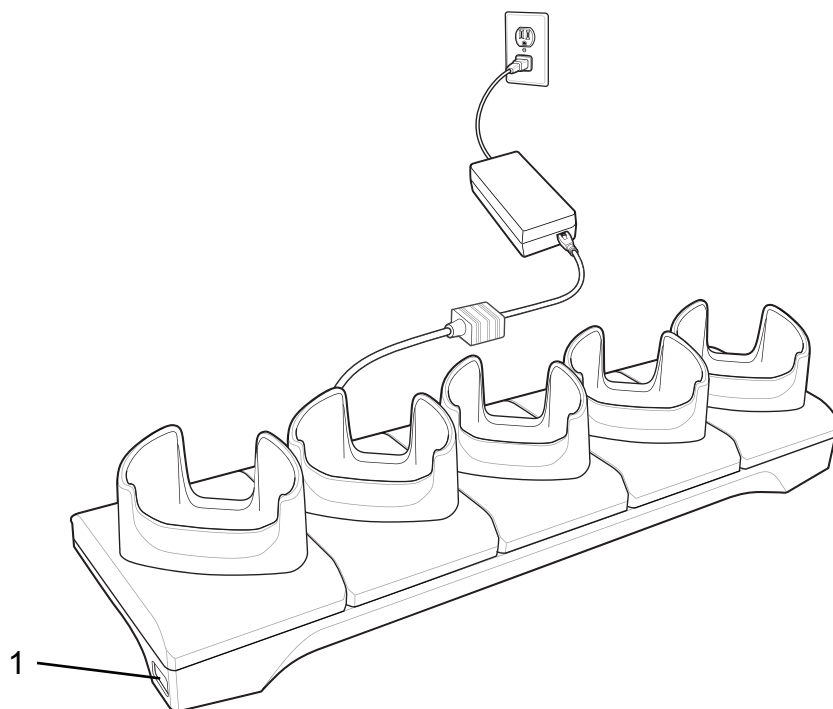
- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare **Ethernet**.
- 4 Far scorrere l'interruttore Ethernet in posizione **ON**.
- 5 Inserire il dispositivo in uno slot.  
Nella barra di stato, viene visualizzata l'icona .
- 6 Per visualizzare i dettagli della connessione Ethernet, toccare **Eth0**.

## Base di sola ricarica a 5 slot

Base di sola ricarica a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5 VCC per il funzionamento del TC75.
- Consente di ricaricare contemporaneamente fino a cinque TC75 e fino a quattro TC75 e sul caricabatteria a 4 slot utilizzando l'adattatore idoneo. Per informazioni sull'installazione del caricabatteria a 4 slot sulla base, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.
- Questo caricabatteria composto da una base e altri alloggiamenti che possono essere configurati per diversi requisiti di ricarica.

**Figura 131: Base di sola ricarica a 5 slot**



1

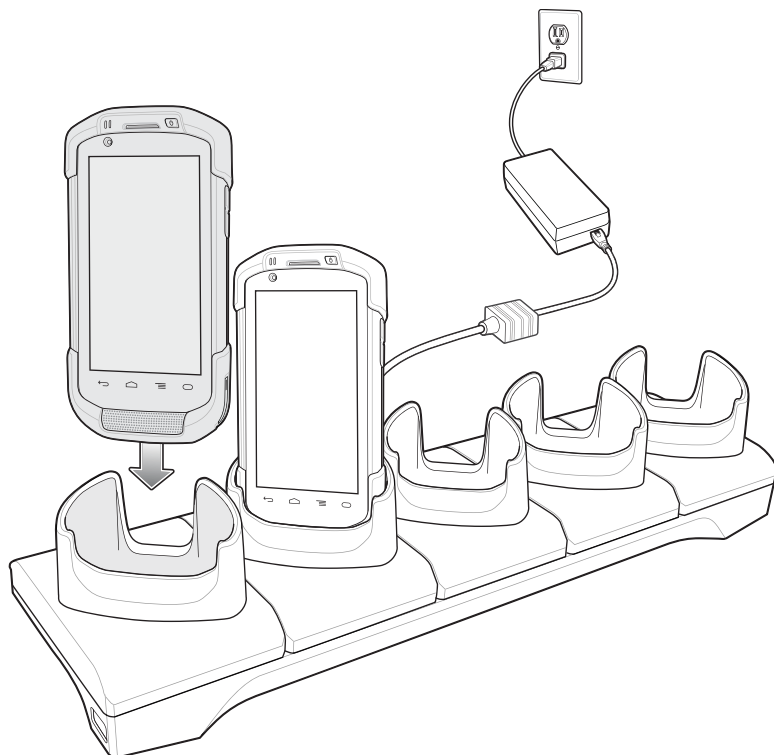
LED di alimentazione: si accende in verde quando la base viene alimentata.

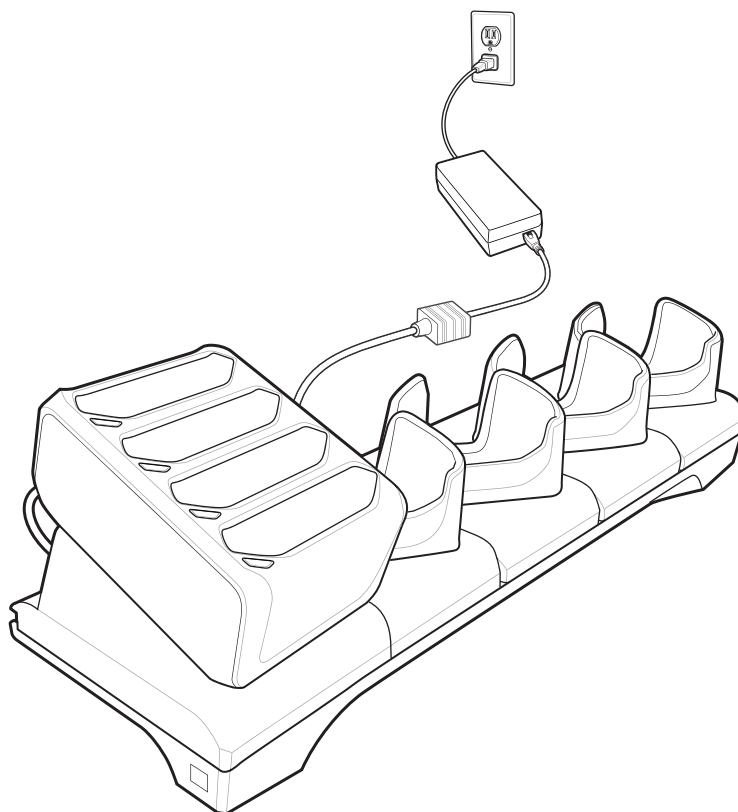
## Ricarica del TC75

### Procedura:

- 1 Inserire il TC75 in uno slot per avviare la ricarica.

**Figura 132: Ricarica della batteria del TC75**



**Figura 133: Base di sola ricarica a 5 slot con caricabatteria a quattro slot**

- 2 Verificare che il TC75 sia inserito correttamente.



**Nota:** Per informazioni sull'installazione del caricabatteria a 4 slot sulla base, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Ricarica della batteria di riserva

Il LED di ricarica della batteria di riserva posto sull'alloggiamento indica lo stato di ricarica della batteria di riserva.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

**Tabella 16: Indicatori LED di ricarica della batteria di riserva**

LED	Significato
Giallo lampeggiante lento	La batteria di riserva si sta ricaricando.
Verde fisso	Ricarica completata.
Giallo lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica. Controllare il posizionamento della batteria di riserva.

*Continuazione tabella...*

LED	Significato
Rosso lampeggiante lento	È in corso la ricarica della batteria di riserva e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di riserva, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	La batteria di riserva non si trova nello slot o non è posizionata correttamente oppure la base non è alimentata.

## Temperatura di ricarica

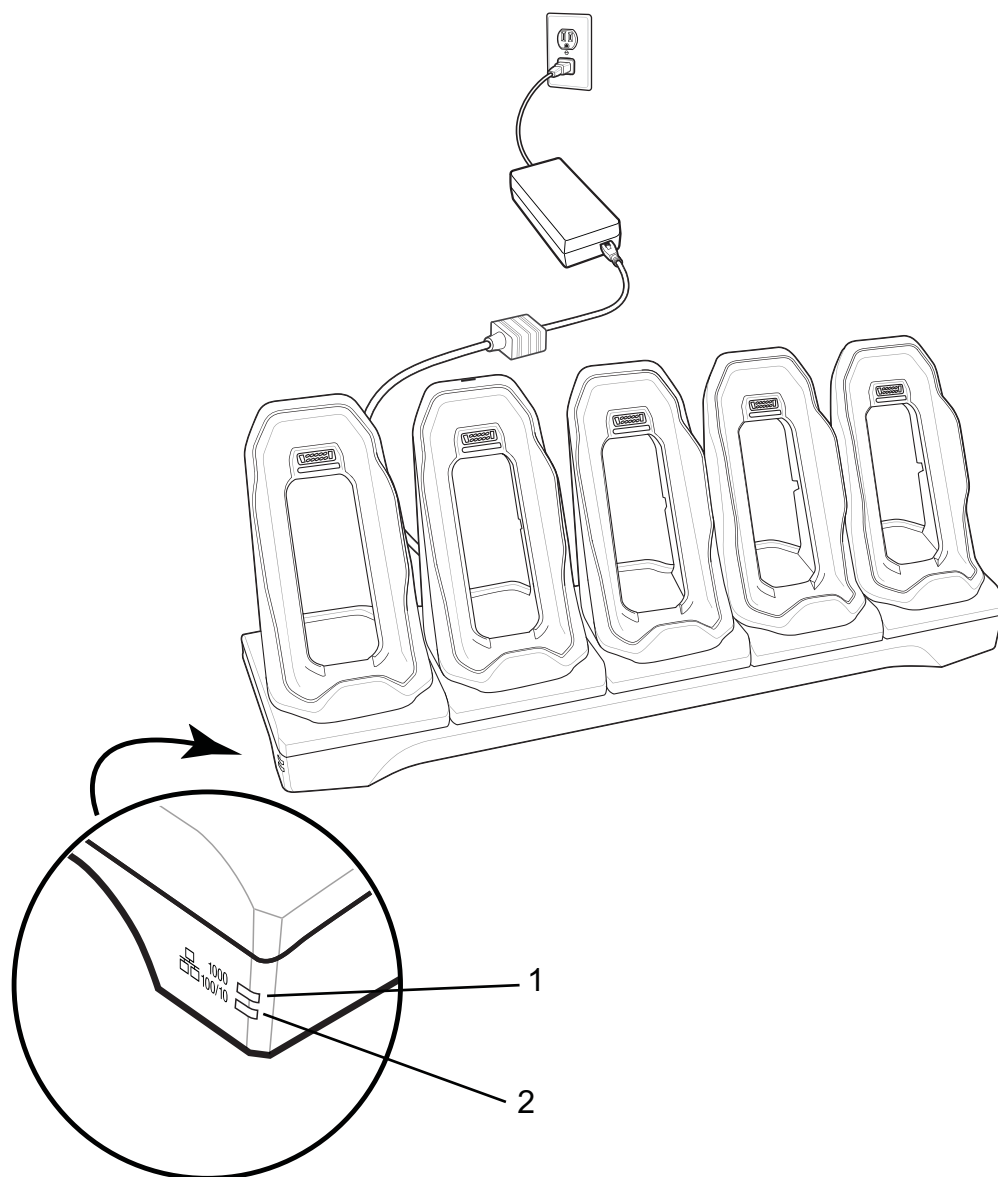
Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo o la base eseguono sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo o la base può attivare e disattivare alternativamente, per brevi periodi di tempo, la ricarica della batteria al fine di mantenere la temperatura della batteria entro limiti accettabili. Il dispositivo e la base indicano tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

## Base Ethernet a 5 slot

**Avvertenza:** Assicurarsi di seguire le linee guida per la sicurezza della batteria descritte in [Linee guida sulla sicurezza delle batterie a pagina 191](#).

La base Ethernet a 5 slot:

- Eroga alimentazione a 5,0 VCC per il funzionamento del dispositivo.
- Consente di collegare fino a cinque dispositivi a una rete Ethernet.
- Ricarica contemporaneamente fino a cinque TC75 e fino a quattro TC75 e sul caricabatteria a 4 slot utilizzando l'adattatore idoneo. Per informazioni sull'installazione del caricabatteria a 4 slot sulla base, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.

**Figura 134: Base Ethernet a 5 slot**

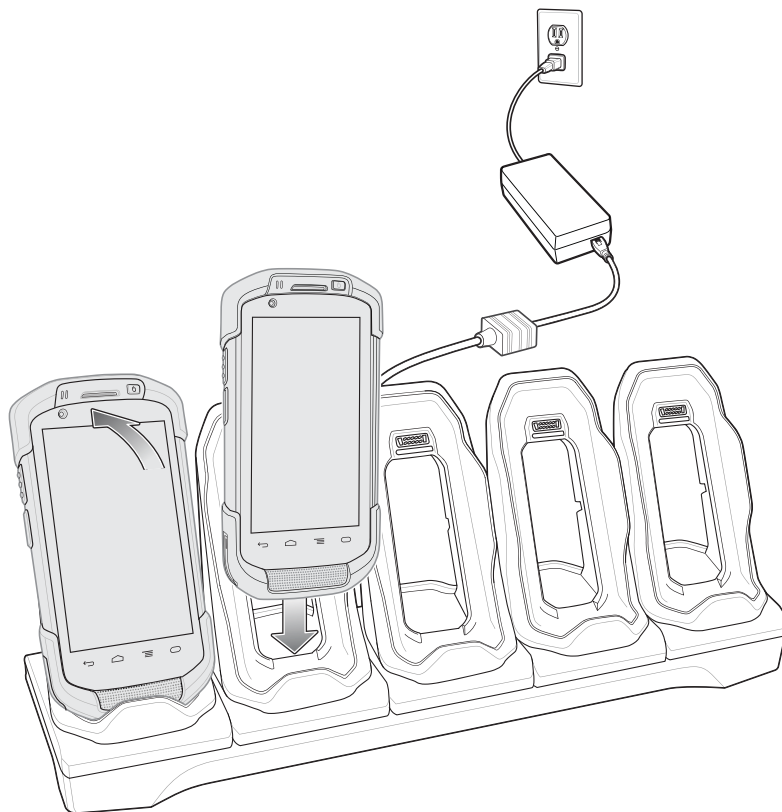
1	LED 1000: indica un data rate di 1 Gbps.
2	LED 100/10: indica un data rate di 100 Mbps o 10 Mbps.

## Ricarica del TC75

### Procedura:

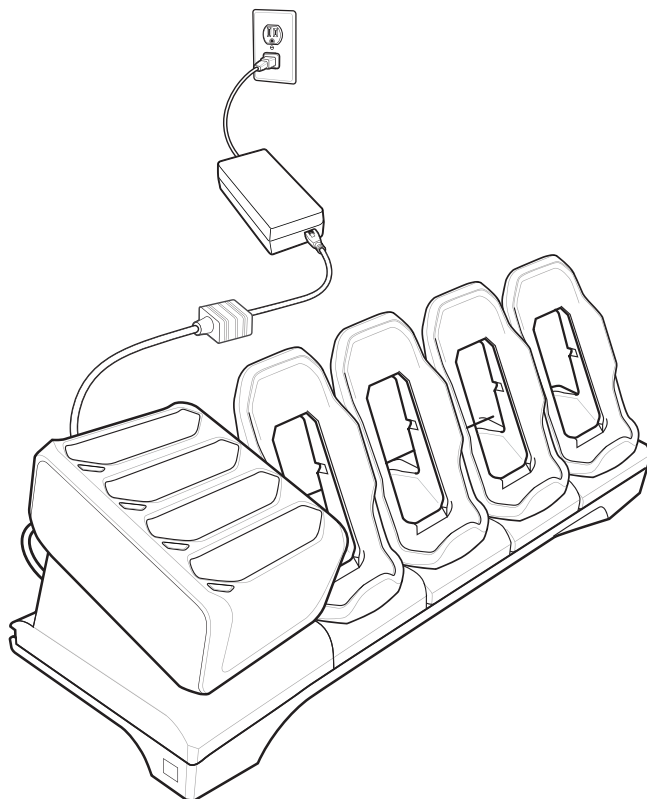
- 1 Inserire il TC75 in uno slot per avviare la ricarica.

**Figura 135: Ricarica della batteria del TC75**



- 2 Verificare che il TC75 sia inserito correttamente.

**Figura 136: Base Ethernet a 5 slot con caricabatteria a 4 slot**





**Nota:** Per informazioni sull'installazione del caricabatteria a 4 slot sulla base, consultare la *Guida per l'integratore del TC75*.

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Ricarica della batteria di riserva

Il LED di ricarica della batteria di riserva posto sull'alloggiamento indica lo stato di ricarica della batteria di riserva.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

**Tabella 17: Indicatori LED di ricarica della batteria di riserva**

LED	Significato
Giallo lampeggiante lento	La batteria di riserva si sta ricaricando.
Verde fisso	Ricarica completata.
Giallo lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica. Controllare il posizionamento della batteria di riserva.
Rosso lampeggiante lento	È in corso la ricarica della batteria di riserva e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di riserva, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	La batteria di riserva non si trova nello slot o non è posizionata correttamente oppure la base non è alimentata.

### Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo o la base eseguono sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo o la base può 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 dispositivo e la base indicano tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.


## Connessione Ethernet



**Nota:** Per informazioni sulla configurazione delle impostazioni Ethernet, fare riferimento alla *Guida per l'integratore del TC75*.

### Procedura:

- 1 Toccare .
- 2 Toccare .
- 3 Toccare **Ethernet**.

- 4 Far scorrere l'interruttore Ethernet in posizione **ON**.
- 5 Inserire il dispositivo in uno slot.  
Nella barra di stato, viene visualizzata l'icona .
- 6 Per visualizzare i dettagli della connessione Ethernet, toccare **Eth0**.

## Indicatori LED

Sul lato della base, sono presenti due LED verdi. Questi LED verdi si accendono e lampeggiano per indicare la velocità di trasferimento dei dati.

**Tabella 18: Indicatori LED della velocità dei dati**

Data rate	LED 1000	LED 100/10
1 Gbps	Acceso/lampeggiante	Spento
100 Mbps	Spento	Acceso/lampeggiante
10 Mbps	Spento	Acceso/lampeggiante

## Caricabatteria a 4 slot

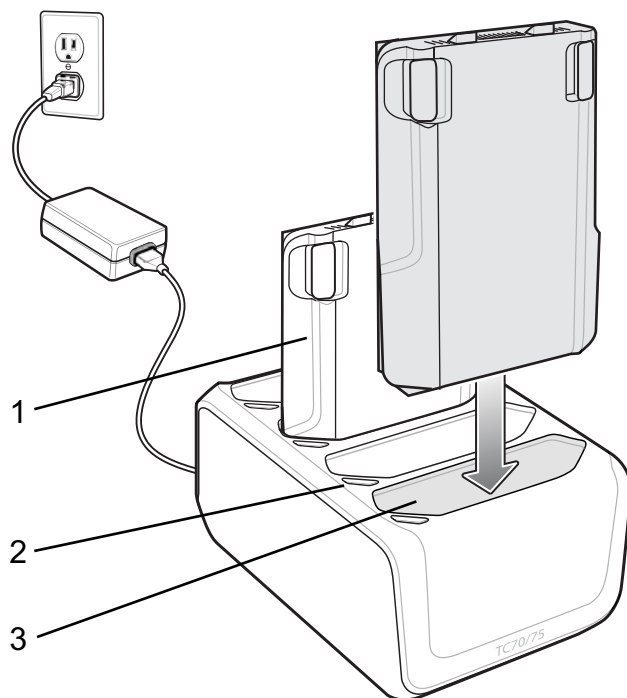
In questa sezione, viene descritto come utilizzare il caricabatteria a 4 slot per caricare fino a quattro batterie del TC75.

## Ricarica delle batterie di riserva

### Procedura:

- 1 Collegare il caricabatteria a una fonte di alimentazione.
- 2 Inserire la batteria in un apposito vano di ricarica e premerla con cura verso il basso in modo da alloggiarla correttamente.



**Figura 137: Caricabatteria a 4 slot**

Elemento	Descrizione
1	Batteria del TC75
2	LED di ricarica della batteria
3	Slot per batteria

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria di riserva

Ciascun LED di ricarica della batteria indica lo stato di ricarica della batteria in ciascuno slot. La tabella riportata di seguito descrive lo stato del LED di ricarica della batteria.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

**Tabella 19: Indicatori di ricarica a LED della batteria**

LED	Significato
Giallo lampeggiante lento	La batteria di riserva si sta ricaricando.
Verde fisso	Ricarica completata.
Giallo lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica. Controllare il posizionamento della batteria di riserva.
Rosso lampeggiante lento	È in corso la ricarica della batteria di riserva e la batteria è al termine della vita utile.
Rosso fisso	La ricarica è completata e la batteria è al termine della vita utile.

*Continuazione tabella...*

LED	Significato
Rosso lampeggiante veloce	Errore durante la ricarica; controllare il posizionamento della batteria di riserva, la batteria è al termine della vita utile.
Spento	La batteria di riserva non si trova nello slot o non è posizionata correttamente oppure la base non è alimentata.

## Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il caricabatteria esegue sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F) il caricabatteria può 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 caricabatteria indica tramite il LED la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

## Lettore di carte magnetiche

Il lettore di carte magnetiche si aggancia alla parte inferiore del TC75 e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato. Quando è collegato al TC75, il lettore consente al dispositivo TC75 di acquisire dati dalle carte magnetiche.

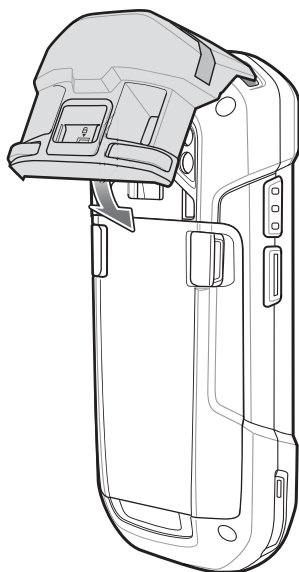
Per l'ottimizzazione della batteria, rimuovere quando non è in uso.

## Collegamento del lettore di carte magnetiche

### Procedura:

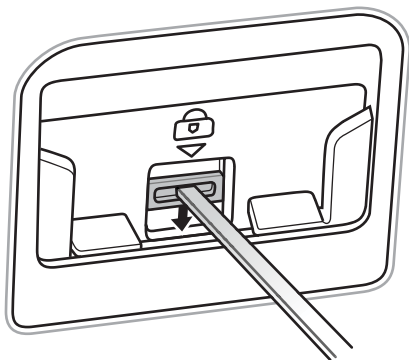
- 1 Allineare i punti di montaggio superiori del lettore di carte magnetiche agli slot di montaggio sul TC75.

**Figura 138: Installazione del lettore di carte magnetiche**



- 2 Ruotare il lettore di carte magnetiche verso il basso e premere verso il basso finché non scatta in posizione.
- 3 Utilizzando uno strumento in plastica con un'estremità piatta, far scorrere l'interruttore di blocco verso il basso per bloccare il lettore di carte magnetiche.

**Figura 139: Blocco del lettore di carte magnetiche**

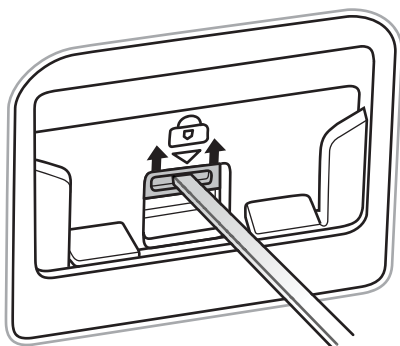


## Rimozione del lettore di carte magnetiche

**Procedura:**

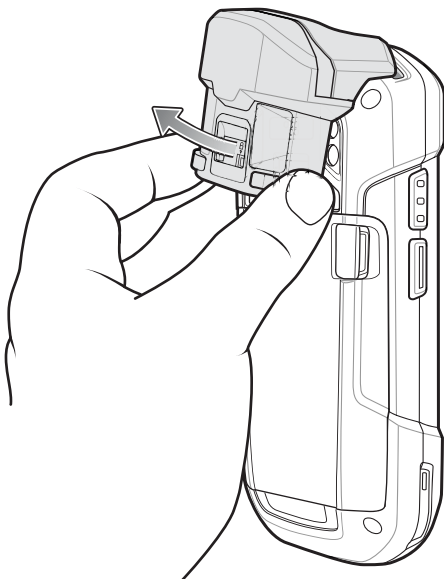
- 1 Utilizzando uno strumento in plastica con un'estremità piatta, far scorrere l'interruttore di blocco verso l'alto per sbloccare il lettore di carte magnetiche.

**Figura 140: Sblocco del lettore di carte magnetiche**



- 2 Premere i due pulsanti di rilascio.

**Figura 141: Rimozione del lettore di carte magnetiche**



- 3 Ruotare il lettore di carte magnetiche allontanandolo dal TC75 e sollevarlo.

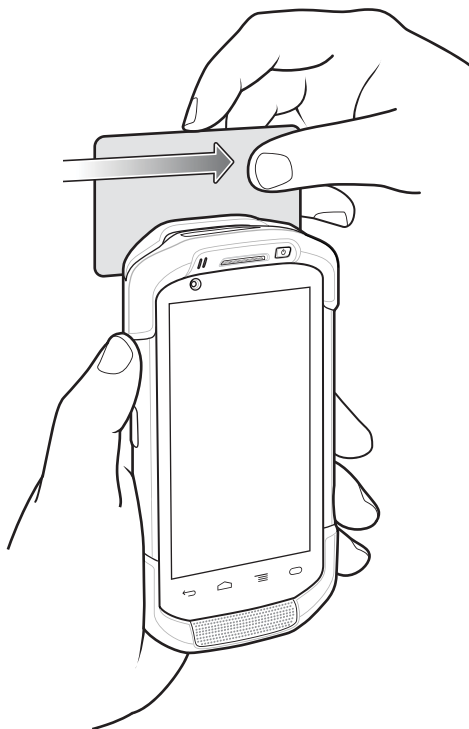
## Lettura di carte magnetiche

Utilizzare il lettore di carte magnetiche integrato per leggere le carte magnetiche.

### Procedura:

- 1 Assicurarsi che l'**input MSR** sia attivo in DataWedge e che il cursore si trovi in un campo di testo.
- 2 Impugnare saldamente il TC75 con una mano.
- 3 Tenere ben ferma la carta magnetica nell'altra mano.
- 4 Allineare la banda magnetica della carta lontano dal display e passare la carta lentamente in una direzione.

**Figura 142: Passaggio di una carta magnetica**



- 5 I dati acquisiti vengono visualizzati in base all'applicazione.

## Adattatore audio da 2,5 mm

---

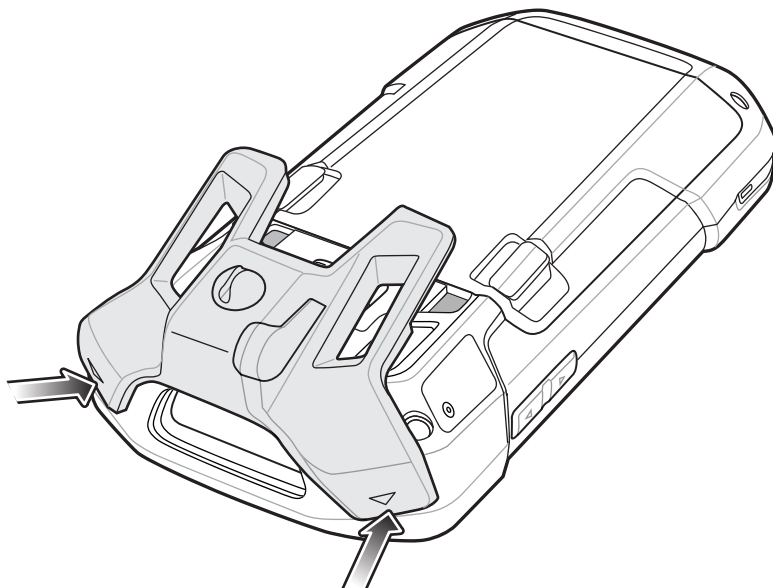
L'adattatore audio da 2,5 mm va fissato sul retro del TC75 e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato. Quando è collegato al TC75, l'adattatore audio consente a un utente di collegare un auricolare cablatto al TC75.

## Collegamento dell'adattatore audio da 2,5 mm

### Procedura:

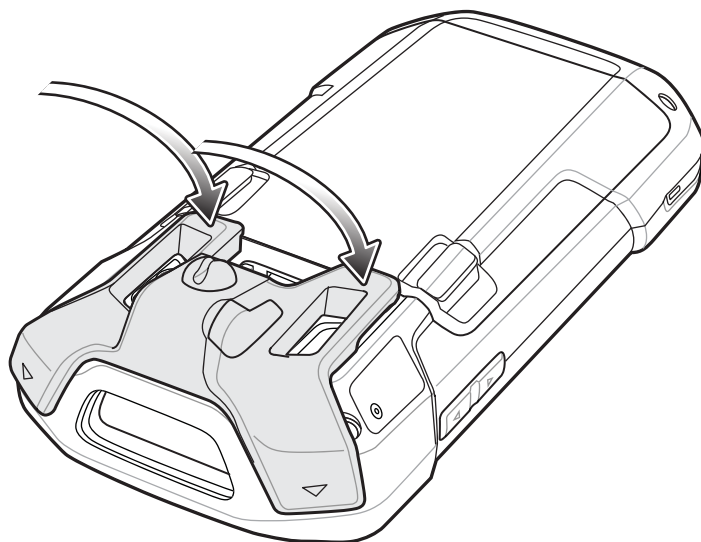
- 1 Allineare i punti di montaggio superiori dell'adattatore audio agli slot di montaggio sul TC75.

**Figura 143: Installazione dell'adattatore audio**



- 2 Ruotare l'adattatore audio verso il basso e premere finché non scatta in posizione.

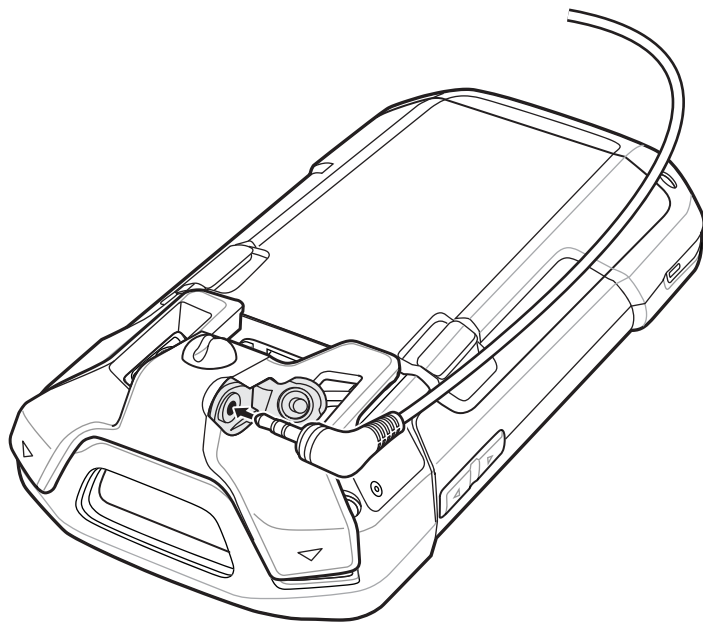
**Figura 144: Rotazione dell'adattatore audio sul TC75**



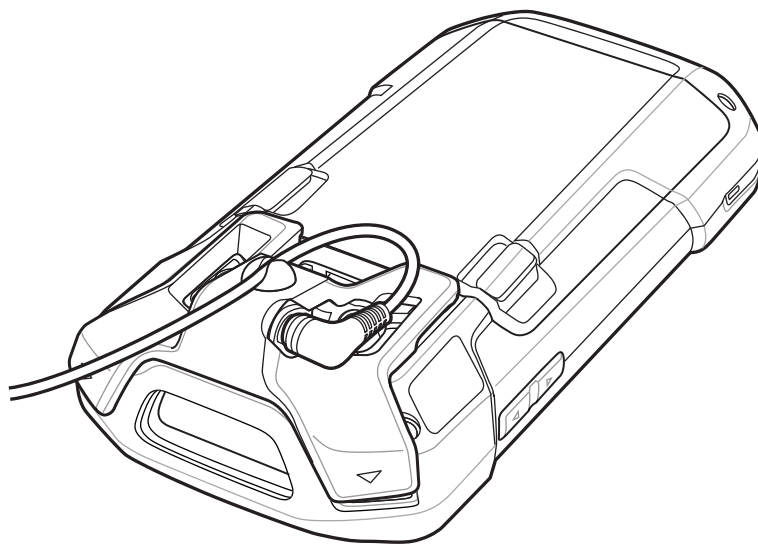
## Collegamento di una cuffia all'adattatore audio

**Procedura:**

- 1 Sollevare la spina in gomma dal jack audio.
- 2 Inserire la presa della cuffia nel jack presente sull'adattatore audio.

**Figura 145: Collegamento della cuffia all'adattatore audio**

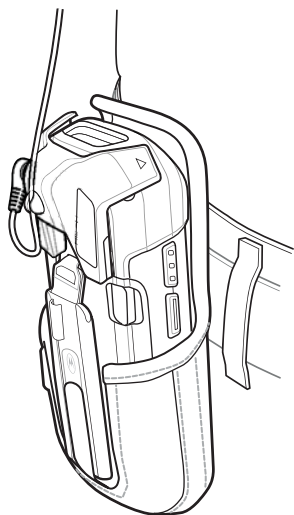
- 3 Premere il cavo della cuffia nel porta-cavi dell'adattatore audio.

**Figura 146:**

## Dispositivo con adattatore audio nella custodia

Se si utilizza il TC75 e l'adattatore audio si trova in una custodia, assicurarsi che il display sia rivolto verso di esso e che il cavo delle cuffie sia saldamente collegato all'adattatore audio.

**Figura 147: Dispositivo con adattatore audio nella custodia**

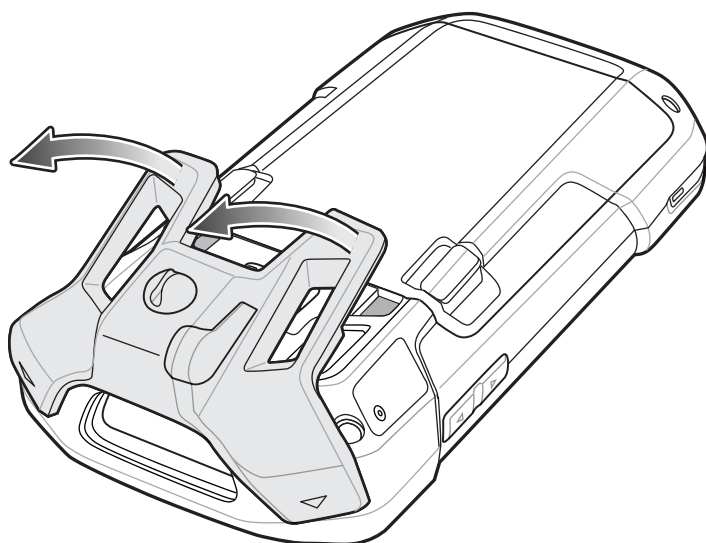


## Rimozione dell'adattatore audio da 2,5 mm

**Procedura:**

- 1 Scollegare la presa della cuffia dall'adattatore audio da 2,5 mm.
- 2 Sollevare e allontanare la parte inferiore dell'adattatore audio dal TC75.

**Figura 148: Rimozione dell'adattatore audio dal TC75**



- 3 Rimuovere l'adattatore audio dal TC75.

## Adattatore audio da 3,5 mm

---

L'adattatore audio da 3,5 mm va fissato sul retro del TC75 e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato. Quando è collegato al TC75, l'adattatore audio da 3,5 mm consente a un utente di collegare un auricolare cablato al TC75.

## Collegamento di una cuffia all'adattatore audio da 3,5 mm

### Procedura:

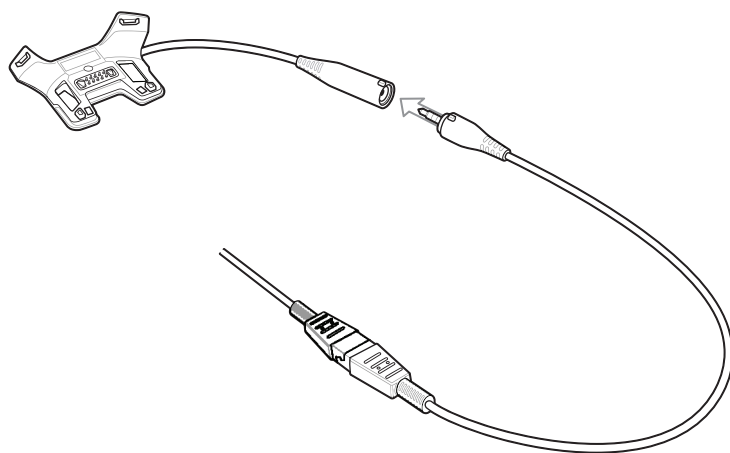
- 1 Collegare il connettore dell'adattatore a scollegamento rapido delle cuffie al connettore a scollegamento rapido del cavo adattatore a scollegamento rapido da 3,5 mm.

**Figura 149: Collegamento della cuffia al cavo adattatore**



- 2 Collegare il jack audio del cavo adattatore a scollegamento rapido da 3,5 mm all'adattatore audio da 3,5 mm.

**Figura 150: Collegamento del cavo adattatore all'adattatore audio**



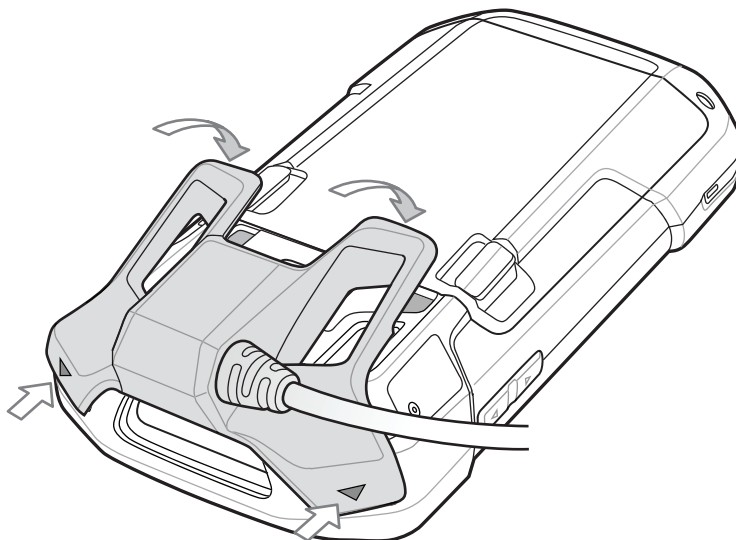
## Collegamento dell'adattatore audio da 3,5 mm

### Procedura:

- 1 Allineare i punti di montaggio superiori dell'adattatore audio da 3,5 mm agli slot di montaggio sul TC75.



**Figura 151: Installazione dell'adattatore audio**

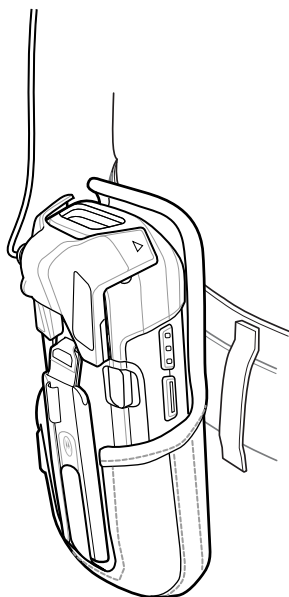


2 Ruotare l'adattatore audio verso il basso e premere finché non scatta in posizione.

## Dispositivo con adattatore audio da 3,5 mm nella custodia

Se si utilizza il TC75 e l'adattatore audio si trova in una custodia, assicurarsi che il display sia rivolto verso di esso e che il cavo delle cuffie sia saldamente collegato all'adattatore audio.

**Figura 152: Dispositivo con adattatore audio da 3,5 mm nella custodia**

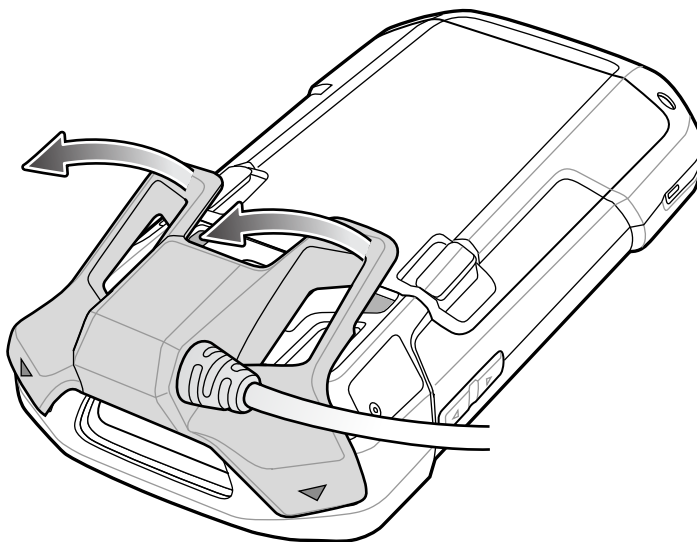


## Rimozione dell'adattatore audio da 3,5 mm

### Procedura:

- 1 Scollegare la presa della cuffia dall'adattatore audio da 3,5 mm.
- 2 Sollevare e allontanare la parte inferiore dell'adattatore audio dal TC75.

**Figura 153: Rimozione dell'adattatore audio dal TC75**



- 3 Rimuovere l'adattatore audio dal TC75.

## Cavo USB a scatto

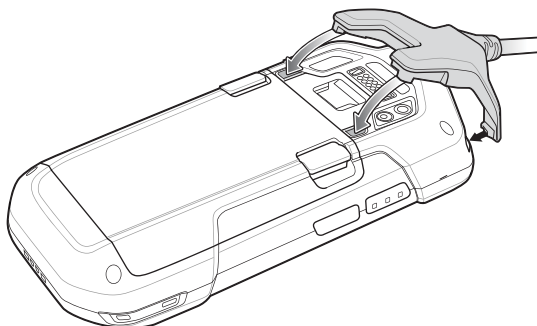
Il cavo USB a scatto si aggancia sul retro del TC75 e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato. Quando è collegato al TC75, il cavo USB a scatto consente al TC75 di trasferire dati su un computer host e fornisce l'alimentazione per la ricarica del TC75.

## Collegamento con il TC75

### Procedura:

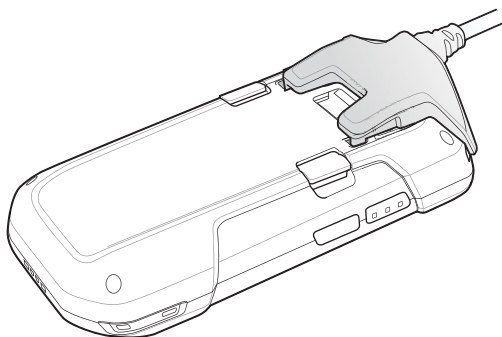
- 1 Allineare i punti di montaggio superiori sul cavo con gli slot di montaggio sul TC75.

**Figura 154: Installazione del cavo**



- 2 Ruotare il cavo verso il basso e premere finché non scatta in posizione. I magneti tengono il cavo fissato al TC75.

**Figura 155: Cavo collegato al TC75**

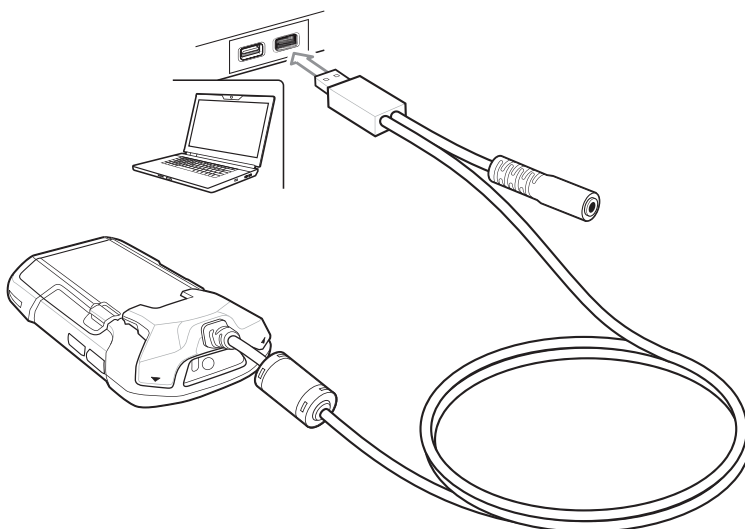


## Comunicazione USB

### Procedura:

- 1 Collegare il cavo USB a scatto al TC75.

**Figura 156: Cavo rimosso dal TC75**



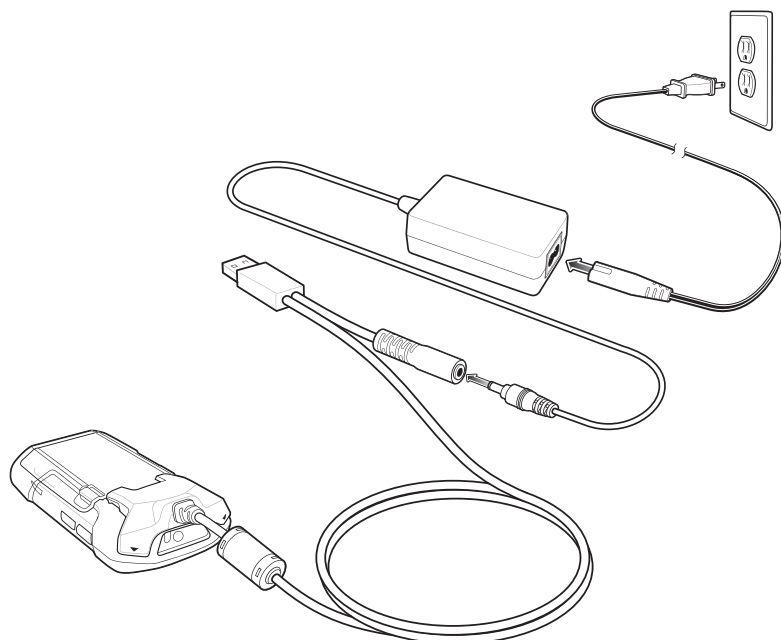
- 2 Collegare il connettore USB del cavo a un computer host.

## Ricarica del TC75

### Procedura:

- 1 Collegare il cavo USB a scatto al TC75.
- 2 Collegamento dell'alimentatore al cavo USB a scatto

**Figura 157: Impostazione dell'alimentazione**



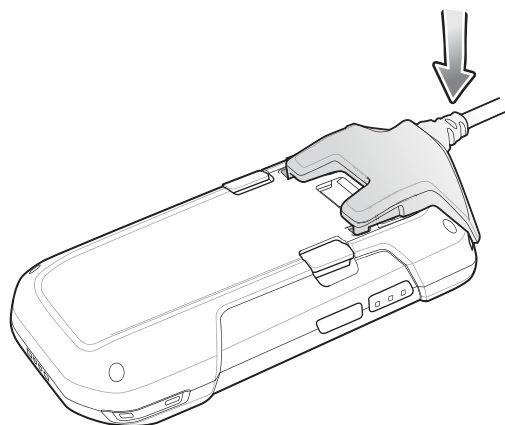
- 3 Collegare l'alimentatore a una presa di corrente CA.

## Disconnessione dal TC75

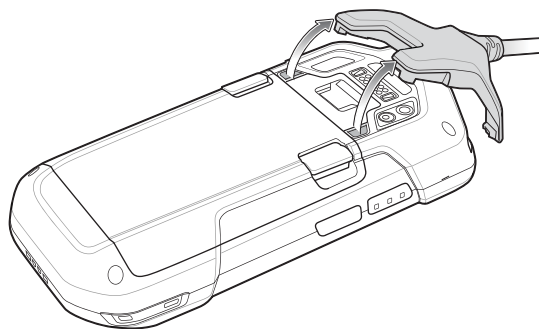
### Procedura:

- 1 Premere sul cavo.

**Figura 158: Pressione sul cavo**



- 2 Ruotare il cavo e allontanarlo dal TC75. I magneti rilasciano il cavo dal TC75.

**Figura 159: Rimozione del cavo dal TC75**

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo esegue sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo può 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 dispositivo indica tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

## Alloggiamento del cavo di ricarica

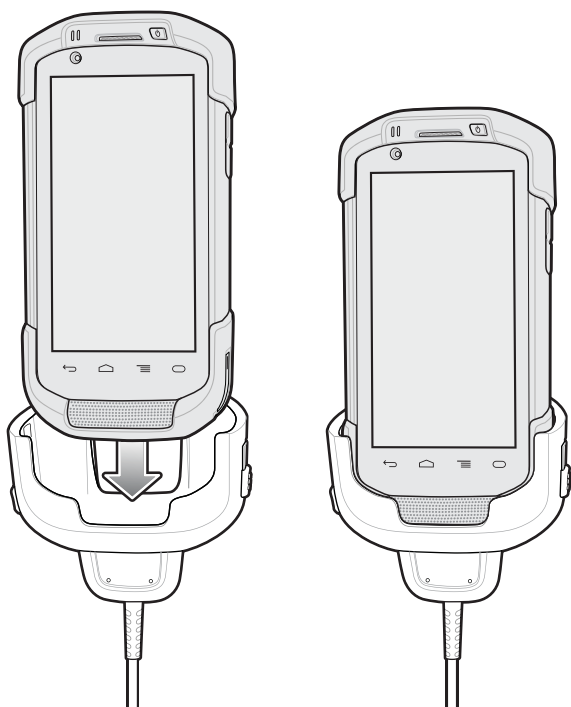
---

In questa sezione, viene descritto come utilizzare l'alloggiamento del cavo di ricarica per ricaricare il TC75.

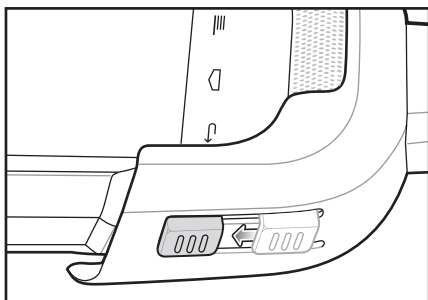
## Ricarica del TC75

### Procedura:

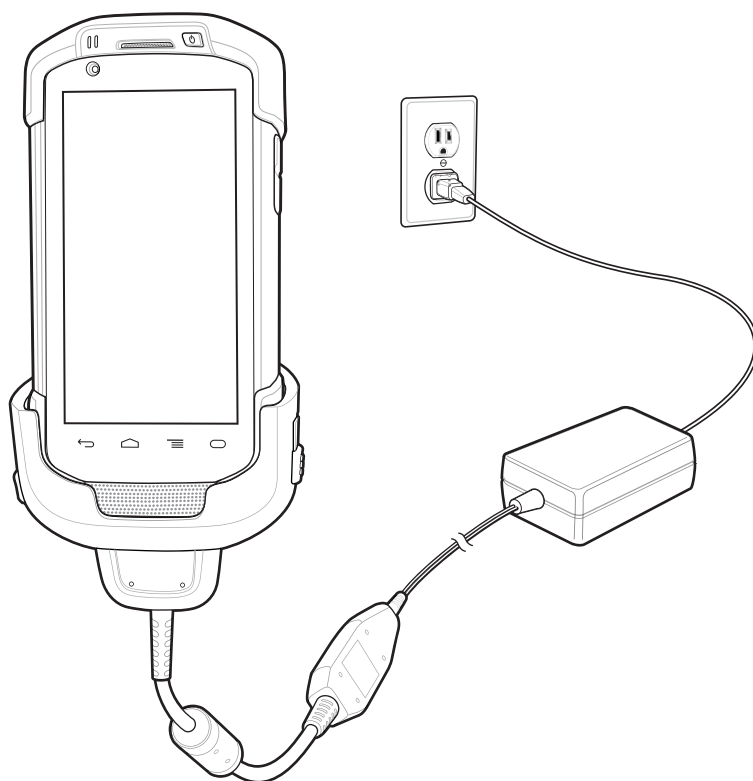
- 1 Inserire il TC75 nell'alloggiamento del cavo di ricarica.

**Figura 160: Ricarica del TC75**

- 2 Verificare che il TC75 sia inserito correttamente.
- 3 Far scorrere le due linguette di blocco di colore giallo verso l'alto per fissare il cavo al TC75.

**Figura 161: Blocco dell'alloggiamento del cavo**

- 4 Collegare l'alimentatore all'alloggiamento del cavo di ricarica e a una fonte di alimentazione.

**Figura 162: Collegamento del cavo all'alimentatore**

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo esegue sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo può 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 dispositivo indica tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

## Cavo DEX a scatto

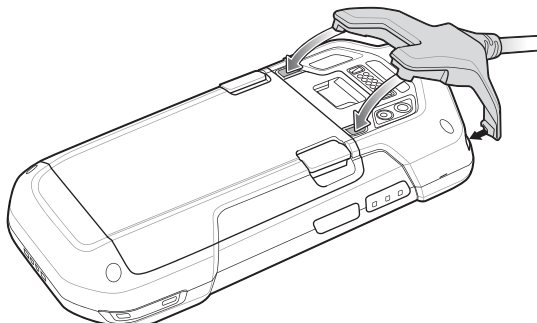
Il cavo DEX a scatto si aggancia sul retro del TC75 e può essere rimosso facilmente quando non viene utilizzato. Quando è collegato al TC75, il cavo DEX a scatto consente lo scambio di dati elettronici con dispositivi quali i distributori automatici.

## Collegamento con il TC75

### Procedura:

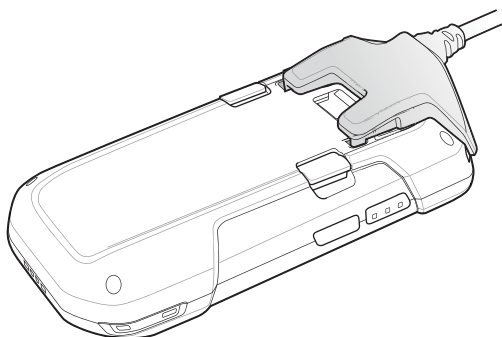
- 1 Allineare i punti di montaggio superiori sul cavo con gli slot di montaggio sul TC75.

**Figura 163: Installazione del cavo**



- 2 Ruotare il cavo verso il basso e premere finché non scatta in posizione. I magneti tengono il cavo fissato al TC75.

**Figura 164: Cavo collegato al TC75**



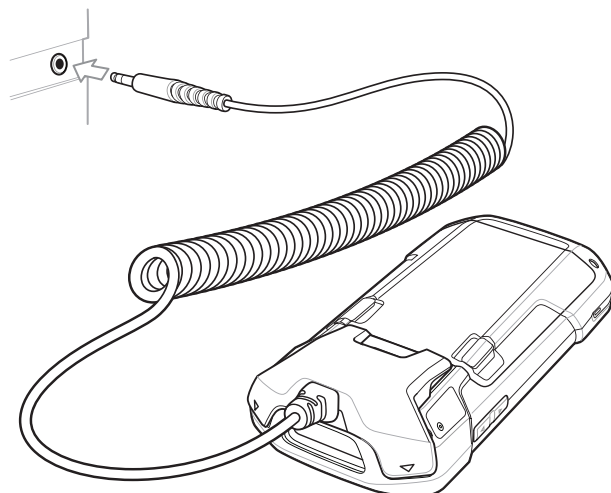
## Comunicazione DEX

### Procedura:

- 1 Collegare il cavo DEX a scatto al TC75.
- 2 Collegare il connettore del cavo DEX a un dispositivo, ad esempio un distributore automatico.



**Figura 165: Connessione tramite cavo DEX**

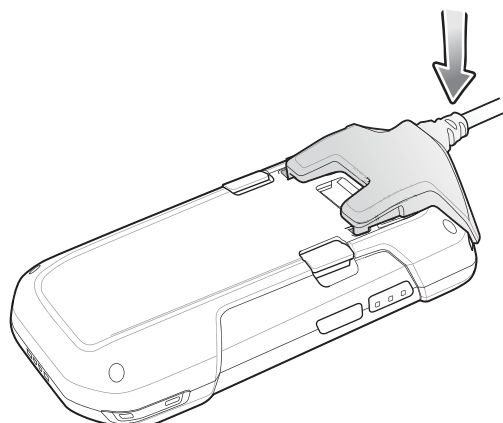


## Disconnessione dal TC75

### Procedura:

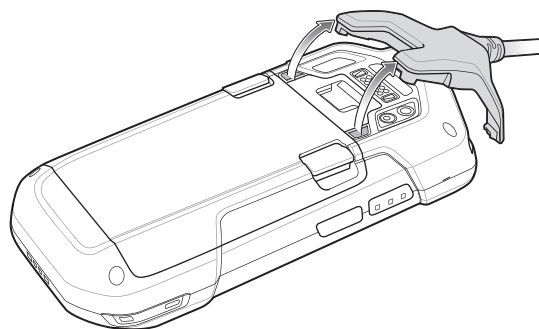
- 1 Premere sul cavo.

**Figura 166: Pressione sul cavo**



- 2 Ruotare il cavo e allontanarlo dal TC75. I magneti rilasciano il cavo dal TC75.

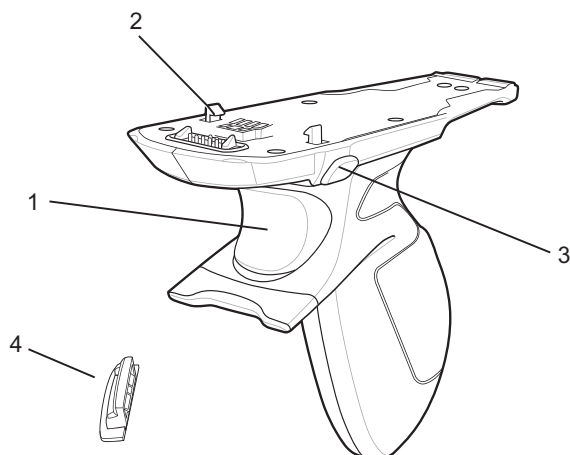
**Figura 167: Rimozione del cavo dal TC75**



## Impugnatura a grilletto

L'impugnatura a grilletto aggiunge un'impugnatura a pistola con un grilletto di scansione al dispositivo. Tale impugnatura rende più confortevole l'utilizzo del dispositivo nelle attività intensive che richiedono scansioni prolungate.

**Figura 168: Impugnatura a grilletto**



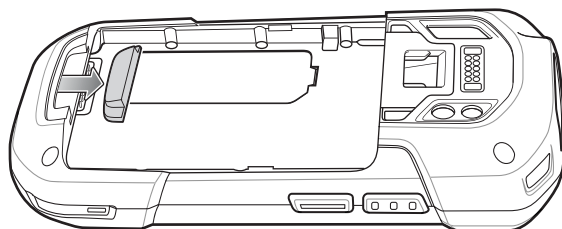
1	Grilletto
2	Fermo
3	Pulsante di rilascio
4	Piastrina dell'impugnatura a grilletto

## Montaggio della piastrina dell'impugnatura a grilletto

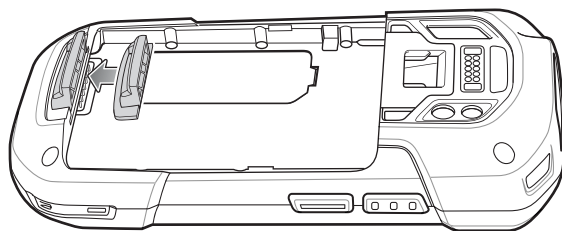
### Procedura:

- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di **accensione/spegnimento** fino a visualizzare il menu.
- 2 Toccare **Power off (Spegnimento)**.
- 3 Toccare **OK**.
- 4 Premere le due linguette della batteria.
- 5 Sollevare la batteria dal dispositivo.
- 6 Rimuovere la piastrina della fascetta da polso dallo slot corrispondente. Conservare la piastrina della fascetta in un luogo sicuro per una sostituzione futura.

**Figura 169: Rimozione della piastrina della fascetta da polso**



- 7 Inserire la piastrina della fascetta da polso di ricambio nel relativo slot.

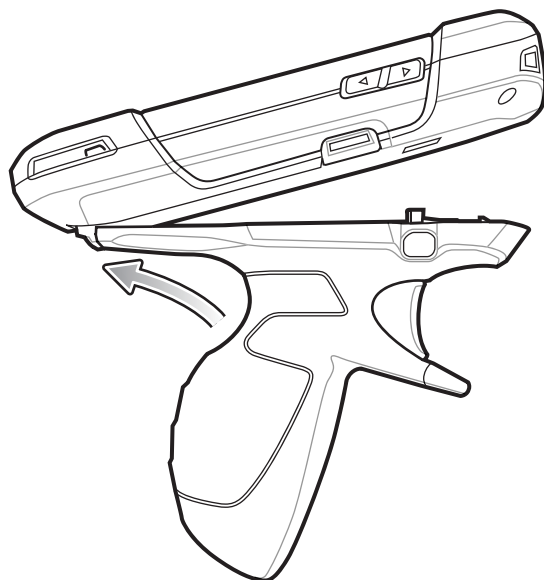
**Figura 170: Inserimento della piastrina dell'impugnatura a grilletto**

- 8 Inserire prima la parte inferiore della batteria nell'apposito vano batteria, situato sul retro del dispositivo.
- 9 Ruotare la parte superiore della batteria nell'apposito vano.
- 10 Spingere la batteria all'interno del vano batteria, finché il tasto di sblocco non scatta in posizione.

## Inserimento del dispositivo nell'impugnatura a grilletto

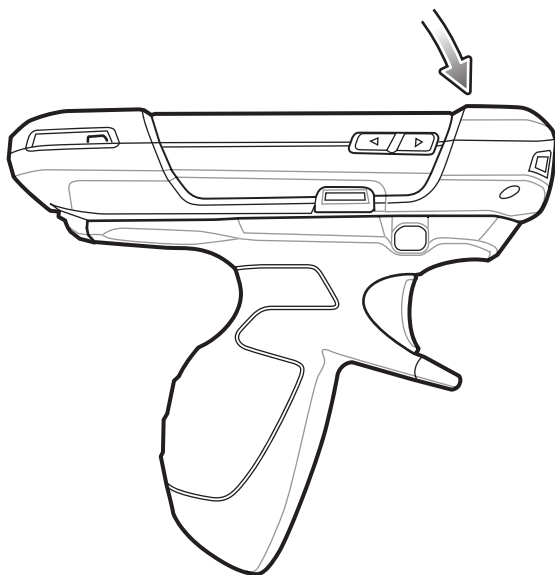
### Procedura:

- 1 Allineare la parte posteriore dell'impugnatura a grilletto con la piastrina di montaggio del grilletto.

**Figura 171: Collegamento del dispositivo all'impugnatura a grilletto**

- 2 Premere le due linguette di sblocco.
- 3 Ruotare il dispositivo verso il basso e premere verso il basso finché non scatta in posizione.

**Figura 172: Rotazione del dispositivo sull'impugnatura a grilletto**

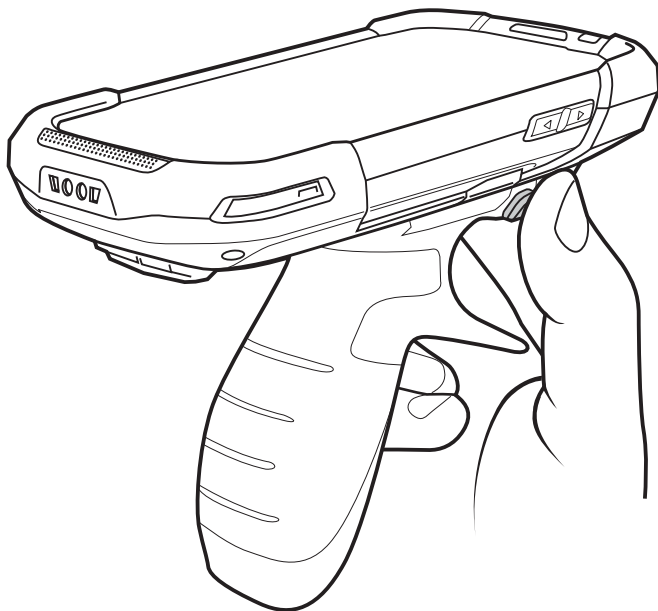


## Rimozione del dispositivo dall'impugnatura a grilletto

**Procedura:**

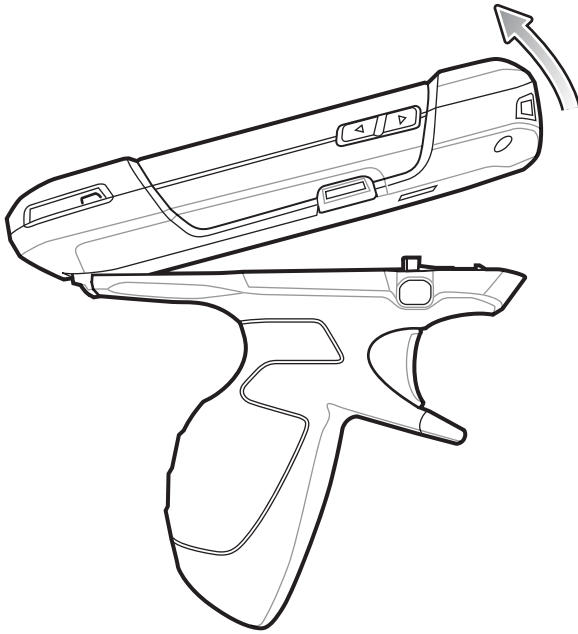
- 1 Premere entrambe le linguette di sblocco dell'impugnatura a grilletto.

**Figura 173: Pressione delle linguette di sblocco**



- 2 Ruotare il dispositivo verso l'altro e rimuoverlo dall'impugnatura a grilletto.
- 3 Ruotare il dispositivo verso il basso e premere verso il basso finché non scatta in posizione.

**Figura 174: Rotazione del dispositivo sull'impugnatura a grilletto**

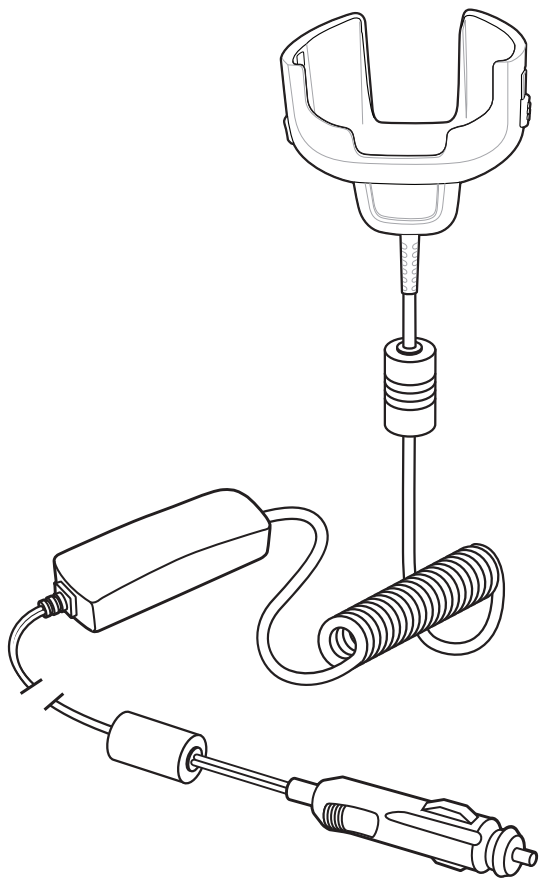


## **Alloggiamento del cavo di ricarica da auto**

---

Questa sezione descrive come utilizzare l'alloggiamento del cavo di ricarica da auto per ricaricare il TC75.

**Figura 175: Alloggiamento del cavo di ricarica da auto**

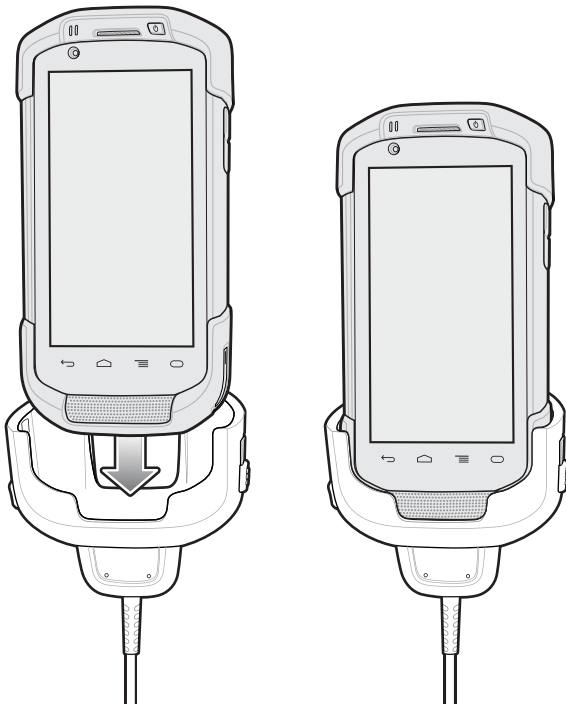


## Ricarica del dispositivo TC75

**Procedura:**

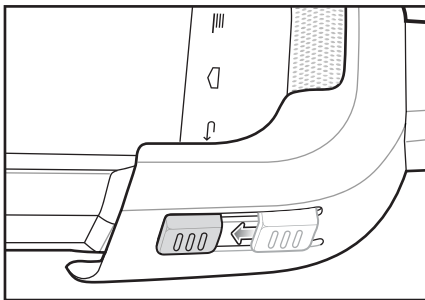
- 1 Inserire il TC75 nell'alloggiamento del cavo di ricarica da auto.

**Figura 176: Il dispositivo TC75 è in ricarica**

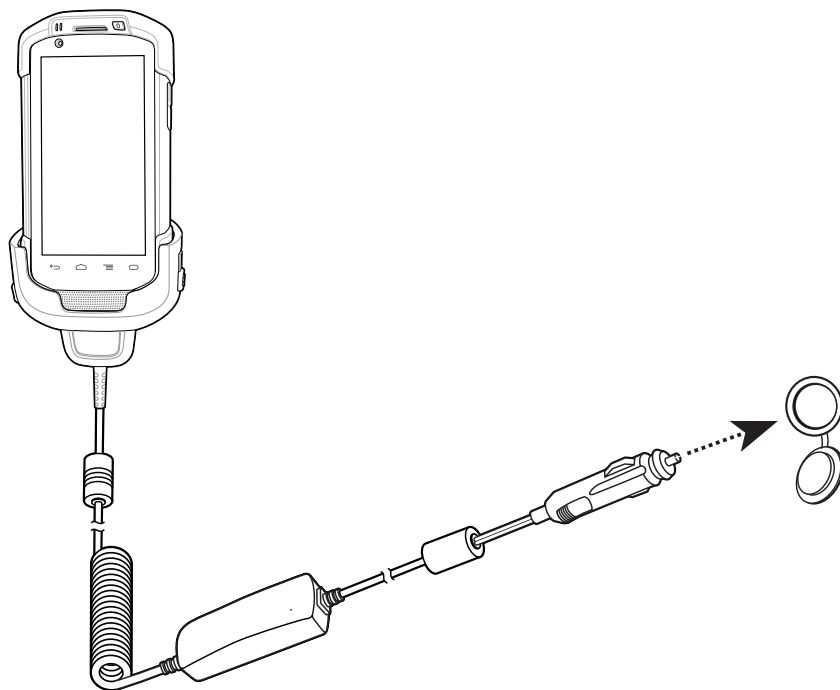


- 2 Verificare che l'TC75 sia inserito correttamente.
- 3 Far scorrere le due linguette di blocco di colore giallo verso l'alto per fissare il cavo al TC75.

**Figura 177: Blocco dell'alloggiamento del cavo**



- 4 Inserire la presa dell'accendisigari nel connettore femmina per accendisigari da auto.

**Figura 178: Collegamento del cavo alla fonte di alimentazione del veicolo**

## Ricarica della batteria

### Ricarica della batteria principale

Il LED di ricarica/notifica del dispositivo indica lo stato di ricarica della batteria nel dispositivo.

La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

### Temperatura di ricarica

Ricaricare le batterie a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F). Il dispositivo esegue sempre la ricarica della batteria in un modo sicuro e intelligente. A temperature più elevate (ad esempio a circa +37 °C/+98 °F), il dispositivo può 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 dispositivo indica tramite il LED quando la ricarica viene disattivata a causa di una temperatura troppo elevata.

## Base per veicolo

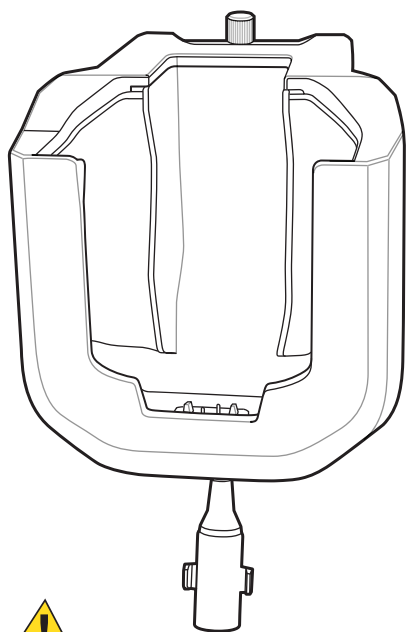
Per informazioni sull'installazione della base per veicolo, fare riferimento alla *Guida per l'integratore del dispositivo TC75*.

La base:

- tiene saldamente bloccato il TC75
- consente di alimentare il TC75
- consente di ricaricare la batteria del TC75.

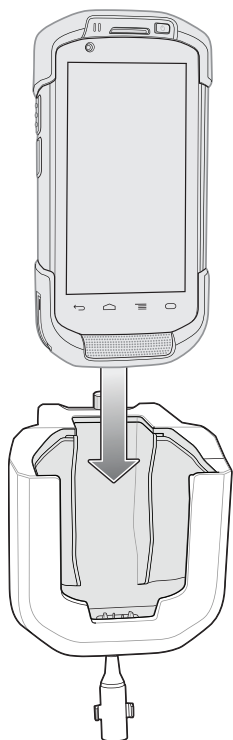
La base è alimentata dall'impianto elettrico a 12 V o 24 V del veicolo. L'intervallo della tensione di funzionamento va da 9 V a 32 V e trasmette una corrente massima di 3 A.



**Figura 179: Base per veicolo****Inserimento e rimozione del TC75**

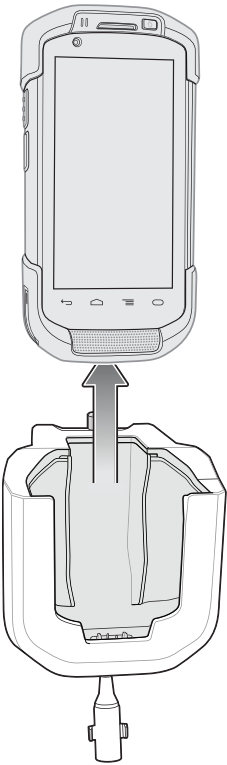
**Avvertenza:** Assicurarsi che il TC75 sia inserito completamente nella base. L'inserimento non corretto potrebbe provocare danni a oggetti o persone. Zebra Technologies Corporation non è responsabile per eventuali danni o perdite dovute all'uso dei prodotti durante la guida.

Per assicurarsi che il TC75 sia inserito correttamente, prestare attenzione fino ad udire lo scatto che segnala che il meccanismo di blocco è entrato in funzione e che il TC75 è ben fissato.

**Figura 180: Installare il dispositivo TC75 nella base per veicolo**

Per rimuovere dalla base il TC75, afferrarlo e sollevarlo dalla base.

**Figura 181: Rimuovere il dispositivo TC75 dalla base per veicolo**



### Ricarica della batteria

Assicurarsi che la base sia collegata a una fonte di alimentazione.

Inserire il TC75 nella base. La ricarica inizia non appena il TC75 viene inserito nella base. Questa operazione non consuma in maniera significativa la batteria del veicolo. La batteria impiega all'incirca quattro ore per ricaricarsi.



**Nota:** La temperatura di esercizio della base per veicolo è compresa tra -40 °C e +85 °C. Quando è posizionato nella base, il TC75 viene ricaricato solo se la temperatura è compresa tra 0 °C e +40 °C.

**Tabella 20: Indicatori LED**

LED	Significato
<b>Ricarica della batteria del TC75 (il LED è sul TC75)</b>	
Spento	Il TC75 non si trova nella base, non è posizionato correttamente o la base non è alimentata.
Rosso lampeggiante veloce (due volte al secondo)	Errore durante la ricarica (superamento della soglia di temperatura per la ricarica o tempo di ricarica troppo lungo senza completamento dell'operazione). Controllare il posizionamento del TC75.
Ambra lampeggiante lento (un lampeggio ogni due secondi)	Il TC75 è in fase di ricarica.
Verde fisso	La ricarica è completa.

# Capitolo

# 8

## Manutenzione e troubleshooting

Questo capitolo include istruzioni sulla pulizia e sulla conservazione del dispositivo e offre soluzioni di troubleshooting per i problemi che possono insorgere durante il funzionamento.

### Manutenzione del TC75

---

Per evitare problemi di funzionamento, ricordare quanto segue durante l'uso del TC75:

- Non graffiare lo schermo del TC75. Utilizzare con il TC75 lo stilo in dotazione o penne con punta in plastica idonee all'utilizzo su touch screen. Non utilizzare mai vere penne o matite né altri oggetti appuntiti sulla superficie dello schermo del TC75.
- Il touch screen del TC75 è di vetro. Non far cadere il TC75 né sottoporlo a impatti violenti.
- Proteggere il TC75 da temperature estreme. Non lasciarlo sul cruscotto dell'auto durante le giornate calde e tenerlo lontano dalle fonti di calore.
- Non conservare o utilizzare il TC75 in luoghi eccessivamente polverosi o umidi.
- Utilizzare un panno morbido per pulire il TC75. Se la superficie dello schermo del TC75 si sporca, pulirla con un panno morbido inumidito con un detergente per la pulizia dei vetri diluito.
- Ricaricare periodicamente la batteria del prodotto per prolungare la durata della batteria e fare in modo che il prodotto funzioni sempre in modo ottimale. La durata della batteria dipende dalla modalità di utilizzo.

### Linee guida sulla sicurezza delle batterie

---

- La batteria deve essere ricaricata in un luogo privo di sostanze chimiche, materiali infiammabili o detriti. Prestare estrema attenzione quando il dispositivo viene ricaricato in un ambiente non commerciale.
- Seguire le linee guida relative all'utilizzo, la conservazione e la ricarica della batteria riportate in questa guida.
- L'utilizzo improprio della batteria potrebbe provocare incendi, esplosioni o altri pericoli.
- Per la ricarica del dispositivo mobile, è necessario che il caricabatteria e le batterie siano a una temperatura compresa tra 0 °C e +40 °C (da +32 °F a +104 °F).
- Non utilizzare batterie e caricabatteria non compatibili. L'utilizzo di una batteria o di un caricabatteria non compatibile potrebbe provocare incendi, esplosioni, perdite o altri rischi. Per eventuali domande sulla compatibilità di una batteria o di un caricabatteria, contattare il centro di assistenza Global Customer Support Center.
- I dispositivi ricaricabili tramite porta USB devono essere collegati esclusivamente a prodotti con il logo USB-IF o che hanno superato i test di conformità USB-IF.
- Non aprire, disassemblare, schiacciare, piegare o deformare, forare o distruggere la batteria.
- A seguito di un forte impatto del dispositivo su una superficie solida, la batteria potrebbe surriscaldarsi.
- Non mandare in cortocircuito la batteria ed evitare il contatto di oggetti metallici o conduttivi con i terminali della batteria.
- Non modificare o ricostruire la batteria, non tentare di inserire corpi estranei al suo interno, non immergerla o esporla all'acqua o ad altri liquidi, evitare l'esposizione a fiamme, esplosioni o altri pericoli.

- Evitare di conservare o lasciare l'apparecchiatura in ambienti che potrebbero surriscaldarsi, ad esempio in un veicolo parcheggiato oppure accanto a un termosifone o ad altre fonti di calore. Non collocare la batteria in un forno a microonde o in un'asciugatrice.
- Per l'utilizzo della batteria da parte dei bambini, è necessaria la supervisione di un adulto.
- Attenersi alle normative locali per il corretto smaltimento delle batterie ricaricabili.
- Non gettare le batterie usate nel fuoco.
- In caso di perdite, evitare che il liquido fuoriuscito dalla batteria entri in contatto con la pelle o con gli occhi. In caso di contatto, lavare l'area interessata con abbondante acqua e rivolgersi a un medico.
- Se si sospetta che la batteria o l'apparecchiatura siano danneggiate, contattare il centro assistenza per richiedere un controllo.

## Istruzioni per la pulizia

---



### Avvertenza:

Indossare sempre una protezione per gli occhi.

Leggere sempre le etichette di avvertenza sui prodotti ad aria compressa e contenenti alcol prima dell'uso.

Se per ragioni mediche è necessario utilizzare qualunque altra soluzione, contattare il centro di assistenza Global Customer Support Center per maggiori informazioni.



**Attenzione:** Evitare di esporre il prodotto al contatto con olio caldo o altri liquidi infiammabili. Se si verifica tale esposizione, scollegare il dispositivo e pulire il prodotto immediatamente in conformità con le presenti linee guida.

### Detergenti approvati e principi attivi

Il 100% dei principi attivi presenti in qualsiasi detergente deve consistere in una combinazione di una o più delle seguenti sostanze: alcol isopropilico, ipoclorito di sodio/candeggina<sup>1</sup>(vedere la nota importante di seguito), perossido di idrogeno, sapone per piatti delicato.



**IMPORTANTE** Utilizzare salviette inumidite e prestare attenzione a perdite di liquido.

<sup>1</sup> Quando si utilizzano prodotti a base di ipoclorito di sodio (candeggina), seguire sempre le istruzioni del produttore: utilizzare i guanti durante l'applicazione e rimuovere tutti i residui con un panno inumidito con alcol o un cotton fioc per evitare il contatto prolungato con la pelle durante la manipolazione del dispositivo.

A causa della natura altamente ossidante dell'ipoclorito di sodio, le superfici metalliche del dispositivo sono soggette a ossidazione (corrosione) quando sono esposte a questa sostanza chimica in forma liquida (incluse le salviette). Evitare che qualsiasi prodotto a base di candeggina entri in contatto con i contatti elettrici in metallo del dispositivo, la batteria o la base. Nel caso in cui questi tipi di disinfettanti entrino in contatto con le parti metalliche del dispositivo, è essenziale al termine della pulizia rimuoverli immediatamente con un panno inumidito con alcol o un cotton fioc.

### Sostanze dannose

Le seguenti sostanze chimiche risultano dannose per le parti in plastica del dispositivo e non devono entrare in contatto con il dispositivo: soluzioni di ammoniacale, composti di ammine o ammoniacale; acetone; chetone; eteri, idrocarburi aromatici e clorurati; soluzioni alcaline acquose o alcoliche; etanolamina; toluene; tricloroetilene; benzene; fenolo e TB-lysoform.

### Istruzioni per la pulizia

Non sottoporre il dispositivo a getti di liquido diretti. Inumidire un panno morbido oppure utilizzare salviette inumidite. Non avvolgere il dispositivo con il panno o la salvietta, ma strofinare delicatamente le superfici. Non lasciare residui di liquidi attorno alla cornice del display o in altri punti. Lasciar asciugare il dispositivo prima dell'utilizzo.

### Note speciali sulla pulizia

Molti guanti in vinile contengono additivi allo ftalato che, spesso, non sono adatti all'uso medico-sanitario e si rivelano dannosi per l'alloggiamento del dispositivo. Il dispositivo non deve essere maneggiato utilizzando guanti in vinile che contengono ftalati. Lavare le mani per rimuovere il residuo contaminante dei guanti prima dell'uso del dispositivo. Qualora vengano utilizzati prodotti contenenti una delle sostanze dannose sopra elencate, quali ad esempio disinfettanti per le mani che contengono etanolamina, occorre asciugare completamente le mani prima di manipolare il dispositivo, per impedire il danneggiamento delle parti in plastica.

## Materiali necessari per la pulizia

- Salviette inumidite con alcol
- Panno per lenti
- Cotton fioc
- Alcol isopropilico
- Una bomboletta ad aria compressa con tubo.

## Frequenza della pulizia

La frequenza con cui effettuare la pulizia è una scelta che spetta all'utente, poiché il dispositivo portatile può essere utilizzato negli ambienti più disparati. Non esiste una frequenza prestabilita con cui effettuare la pulizia; tuttavia, quando il dispositivo è utilizzato in ambienti polverosi, si consiglia di pulire regolarmente la finestra della fotocamera al fine di garantire prestazioni ottimali.

## Pulizia del dispositivo TC75

### Alloggiamento

Utilizzando salviette inumidite con alcol, pulire l'alloggiamento, inclusi i pulsanti.

### Display

Il display può essere pulito con una salvietta inumidita con alcol, ma occorre prestare attenzione a eventuali perdite di liquido attorno ai bordi del display. In tal caso, asciugare immediatamente il display con un panno morbido, non abrasivo, per evitare la formazione di striature.


### Finestra della fotocamera e finestra di uscita

Pulire periodicamente la finestra della fotocamera e la finestra di uscita con un panno per lenti o altro materiale idoneo alla pulizia di materiale ottico, come ad esempio gli occhiali.

## Pulizia dei connettori

Per pulire i connettori:

### Procedura:

- 1 Rimuovere la batteria principale dal computer portatile.
- 2 Immergere la punta in cotone del cotton fioc nell'alcol isopropilico.
- 3 Strofinare la punta in cotone del cotton fioc avanti e indietro sul connettore. Non lasciare residui di cotone sul connettore.
- 4 Ripetere almeno tre volte.
- 5  Utilizzare un cotton fioc imbevuto di alcol per rimuovere qualunque traccia di grasso e sporco attorno all'area del connettore.
- 6 Utilizzare un cotton fioc asciutto e ripetere i passaggi da 4 a 6.


**Avvertenza:** Non puntare lo spruzzatore verso se stessi o altre persone; tenere lo spruzzatore lontano dal viso.

- 7 Spruzzare aria compressa sull'area dei connettori puntando lo spruzzatore verso la superficie a una distanza di circa 1,25 cm (½ pollice).
- 8 Ispezionare l'area alla ricerca di tracce di grasso o sporco e, se necessario, ripetere l'operazione.

## Pulizia dei connettori della base

Per pulire i connettori della base:

### Procedura:

- 1 Rimuovere il cavo di alimentazione CC dalla base.
- 2 Immergere la punta in cotone del cotton fioc nell'alcol isopropilico.
- 3  Terminare la punta del cotton fioc lungo i piedini del connettore. Muovere lentamente l'applicatore avanti e indietro da un lato all'altro del connettore. Non lasciare residui di cotone sul connettore.
- 4 Anche tutti i lati del connettore devono essere ripuliti usando un cotton fioc.

**Avvertenza:** Non puntare lo spruzzatore verso se stessi o altre persone, evitando di rivolgerlo verso il viso.

- 5 Spruzzare aria compressa sull'area del connettore puntando la bomboletta verso la superficie a una distanza di circa 1,25 cm (½ pollice).
- 6 Rimuovere eventuali residui di cotone lasciati dal cotton fioc.
- 7 Se sono presenti grasso e sporcizia in altre zone della base, rimuoverli utilizzando un panno privo di sfilacciature inumidito con alcol.
- 8 Lasciare asciugare l'alcol per un periodo compreso tra 10 e 30 minuti (a seconda della temperatura ambiente e dell'umidità) prima di riaccendere la base.

Se la temperatura è bassa e l'umidità elevata, il tempo di asciugatura richiesto sarà più lungo. In condizioni di temperatura più alta e bassa umidità, l'asciugatura richiede meno tempo.

## Troubleshooting

Le tabelle riportate di seguito forniscono la descrizione di eventuali problemi che possono insorgere e la relativa soluzione.

### TC75



**Tabella 21: Troubleshooting del TC75**

Problema	Causa	Soluzione
Premendo il pulsante di accensione/spengimento, il TC75 non si accende.	Batteria scarica.	Caricare o sostituire la batteria del TC75.
	Batteria non installata correttamente.	Installare correttamente la batteria.
	Il sistema si interrompe in modo anomalo.	Eseguire un reset.
Premendo il pulsante di accensione/spengimento, il TC75 non si accende, ma i due LED lampeggiano.	La batteria presenta un livello di carica che consente la conservazione dei dati, ma deve essere ricaricata.	Caricare o sostituire la batteria del TC75.
La batteria non si ricarica.	Guasto della batteria.	Sostituire la batteria. Se il TC75 continua a non rispondere, eseguire un reset.
	Il TC75 è stato rimosso dalla base mentre la batteria era in carica.	Inserire il TC75 nella base. La batteria da 4.620 mAh si ricarica completamente in meno di sei ore a temperatura ambiente.

*Continuazione tabella...*

Problema	Causa	Soluzione
	Temperatura estrema della batteria.	La batteria non si ricarica se la temperatura ambiente è inferiore a 0 °C (32 °F) o superiore a 40 °C (104 °F).
Non è possibile leggere i caratteri sul display.	Il TC75 non è acceso.	Premere il pulsante di accensione/spengimento.
Durante la comunicazione dati con un computer host, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	Il TC75 è stato rimosso dalla base o scollegato dal computer host durante la comunicazione.	Riposizionare il TC75 nella base oppure ricollegare il cavo di comunicazione e ripetere la trasmissione.
	Configurazione errata dei cavi.	Consultare l'amministratore di sistema.
	Il software di comunicazione non è installato o configurato correttamente.	Eseguire la configurazione.
Durante la comunicazione dati tramite Wi-Fi, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	La radio Wi-Fi non è accesa.	Accendere la radio Wi-Fi.
	Ci si è spostati fuori del campo di copertura dell'access point.	Avvicinarsi all'access point.
Durante la comunicazione dati tramite WAN, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	Ci si trova in un'area con servizio di telefonia cellulare scadente.	Spostarsi in un'area caratterizzata da un servizio migliore.
	L'APN non è configurato correttamente.	Per informazioni sulla configurazione APN, consultare l'amministratore di sistema.
	Scheda SIM non installata correttamente.	Rimuovere e reinstallare la scheda SIM.
	Piano dati non attivato.	Rivolgersi al proprio provider di servizi e verificare che il piano dati sia attivo.
Durante la comunicazione dati tramite Bluetooth, non è stato trasmesso alcun dato oppure la trasmissione non è stata completata.	La radio Bluetooth non è accesa.	Accendere la radio Bluetooth.
	Ci si è spostati fuori del campo di copertura di un altro dispositivo Bluetooth.	Spostarsi entro una distanza di 10 metri (32,8 piedi) dall'altro dispositivo.
Nessun suono.	È possibile che il volume sia troppo basso o disattivato.	Regolare il volume.
Il TC75 si spegne.	Il TC75 è inattivo.	Il display si spegne dopo un periodo di inattività. È possibile impostare questo periodo su 15 secondi, 30 secondi, 1 minuto, 2, 5, 10 o 30 minuti.
	La batteria è esaurita.	Sostituire la batteria.
Quando si toccano i pulsanti o le icone della finestra, non vengono	Il dispositivo non risponde.	Eseguire il reset del dispositivo.

*Continuazione tabella...*

Problema	Causa	Soluzione
attivate le rispettive funzioni.		
Viene visualizzato un messaggio a indicare che la memoria del TC75 è piena.	Sul TC75, è stato memorizzato un numero eccessivo di file.	Eliminare i promemoria e i record non necessari. Se necessario, salvare i record sul computer host (o utilizzare una scheda SD per una quantità aggiuntiva di memoria).
	Sul TC75, è stato installato un numero eccessivo di applicazioni.	Rimuovere le applicazioni installate dall'utente sul TC75 per liberare memoria. Selezionare  >  Apps (Applicazioni) > <b>Downloaded</b> (Download effettuati). Selezionare l'applicazione non utilizzata, quindi toccare <b>Remove</b> (Rimuovi).
Il TC75 non decodifica i codici a barre.	L'applicazione di scansione non è caricata.	Caricare un'applicazione di scansione sul TC75 o abilitare DataWedge. Consultare l'amministratore di sistema.
	Codice a barre illeggibile.	Controllare che il simbolo non sia rovinato.
	Distanza errata tra finestra di uscita e codice a barre.	Posizionare il TC75 all'interno del raggio d'azione di scansione.
	Il TC75 non è programmato per la lettura di codici a barre.	Programmare il TC75 in modo che accetti il tipo di codice a barre di cui deve essere eseguita la scansione. Fare riferimento all'applicazione DataWedge o EMDK.
	Il TC75 non è programmato per emettere un segnale acustico.	Se il TC75 non emette un segnale acustico dopo una decodifica valida, impostare l'applicazione in modo che lo emetta.
	La batteria è quasi esaurita.	Se lo scanner non emette più il raggio laser in seguito alla pressione del grilletto, controllare il livello della batteria. Se la batteria è quasi esaurita, lo scanner si spegne prima della notifica di batteria in esaurimento del TC75. Nota: se lo scanner continua a non leggere i simboli, contattare il distributore o il centro di assistenza Global Customer Support Center.
Il TC75 non è grado di individuare i dispositivi Bluetooth nelle vicinanze.	Si trova troppo lontano da altri dispositivi Bluetooth.	Spostarsi più vicino agli altri dispositivi Bluetooth, a una distanza non superiore a 10 metri (32,8 piedi).
	I dispositivi Bluetooth nelle vicinanze non sono accesi.	Accendere i dispositivi Bluetooth per avviare il rilevamento.
	I dispositivi Bluetooth non sono in modalità rilevabile.	Impostare i dispositivi Bluetooth in modalità rilevabile. Se necessario, fare riferimento alla documentazione del dispositivo per informazioni.
Impossibile sbloccare il TC75.	La password immessa dall'utente non è corretta.	Se si immette per otto volte una password non corretta, viene richiesto di inserire un codice prima di riprovare.  Se ha dimenticato la password, l'utente deve contattare l'amministratore del sistema.



# Capitolo

## 9

### Specifiche tecniche

Le sezioni riportate di seguito forniscono le specifiche tecniche per il dispositivo.

#### TC75

**Tabella 22: Specifiche tecniche del dispositivo TC75**

Elemento	Descrizione
<b>Caratteristiche fisiche</b>	
Dimensioni	Altezza: 161 mm (6,3 poll.) Larghezza: 84 mm (3,3 poll.) Profondità: 28 mm (1,1 poll.)
Peso	376 g (13,3 once)
Display	4,7 poll. Alta definizione (1280 x 720); eccellente luminosità dell'immagine; collegamento ottico allo schermo tattile con protezione Gorilla Glass™
Schermo tattile	Touch screen capacitivo
Retroilluminazione	Retroilluminazione LED (Light Emitting Diode, diodo a emissione luminosa)
Batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7 V, 4620mAh
Slot di espansione	Scheda microSD accessibile all'utente con supporto SDHC fino a 32 GB e supporto SDXC fino a 64 GB
Interfaccia connessione	USB (Universal Serial Bus) 2.0 ad alta velocità (host e client)
Notifiche	LED multicolori con toni sonori, vibrazione
Voce e audio	Supporto del terzo microfono con eliminazione del rumore; avviso tramite vibrazione; altoparlante; cuffia wireless Bluetooth. Altoparlante di alta qualità con volume SPL fino a 108 dB; supporto auricolari PTT; voce a commutazione di circuito cellulare; HD Voice
<b>Caratteristiche delle prestazioni</b>	
CPU	Dual-core da 1,7 GHz.
Sistema operativo	Android AOSP V4.4.3
Memoria	1 GB di RAM/flash da 8 GB

*Continuazione tabella...*

Elemento	Descrizione
Potenza in uscita	USB: 5 V CC a 500 mA max
<b>Ambiente utente</b>	
Temperatura operativa	Da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di immagazzinamento	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Temperatura di ricarica	Tra 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità	Dal 5% al 95%, senza condensa
Specifiche di caduta	2,4 m (8 piedi) su cemento a temperatura ambiente; 1,8 m (6 piedi) nell'intervallo di temperatura di funzionamento
Rotolamento	2000 rotolamenti con cadute da 1 m/3,2 piedi; soddisfa e supera le specifiche di rotolamento IEC
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-15 kV CC per scarica in aria; +/-8 kV CC per scarica diretta; +/-8 kV CC per scarica indiretta
Tenuta	IP67 in base alle specifiche IEC applicabili relative alla tenuta
Vibrazioni	4g PK sinusoidale (da 5 Hz a 2 KHz); 0,04g2/Hz casuale (da 20 Hz a 2 KHz); durata di 60 minuti per asse, 3 assi
Shock termico	Escursione rapida da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
<b>Tecnologia IST (Interactive Sensor Technology, tecnologia del sensore interattivo)</b>	
Sensore di movimento	L'accelerometro a 3 assi consente il rilevamento del movimento per l'orientamento dinamico dello schermo e la gestione dell'alimentazione
Sensore di luce	Sensore di luce ambientale per regolare automaticamente la retroilluminazione del display
<b>Comunicazioni vocali e dati Wireless WAN</b>	
Sistema radio WWAN (Wireless Wide Area Network)	TBS
Banda di frequenza	<b>Nel mondo:</b> LTE: 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20,5,8,3,1,7) UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 <b>Americhe:</b> LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17,5,2,4,1) UMTS/HSPA/HSPA+: 850, 900, AWS, 1900, 2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
GPS	GPS integrato, autonomo, assistito (A-GPS), Navstar, GLONASS
<b>Comunicazioni vocali e dati Wireless LAN</b>	
Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r
Velocità di trasmissione dati supportate	5 GHz: 802.11a/n: fino a 150 Mbps

Continuazione tabella...

Elemento	Descrizione
	2,4 GHz: 802.11b/g/n - fino a 72,2 Mbps
Canali di funzionamento	<p>5 Ghz: Canale 36 - 165 (5180 - 5825 MHz)</p> <p>2,4 GHz: Canale 1 - 11 (2412 - 2462 MHz) - Nord America (FCC e IC)</p> <p>Canale 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) - Resto del mondo</p> <p>Le frequenze di funzionamento e i canali effettivi dipendono dalle normative di regolamentazione e dagli organismi di certificazione</p>
Protezione	<p><b>Modalità di protezione:</b> Legacy, WPA e WPA2</p> <p><b>Crittografia:</b> WEP (40 e 104 bit), TKIP e AES</p> <p><b>Autenticazione:</b> TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC), FAST (MS-CHAP v2), FAST (GTC), LEAP.</p> <p><b>Roaming veloce:</b> PMKID, OKC, CCKM</p>
Comunicazioni vocali	Voice-over-IP, certificazione Wi-Fi™, IEEE 802.11a/b/g/n Direct Sequence Wireless LAN, Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
<b>Comunicazioni vocali e dati Wireless PAN</b>	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 a basso consumo energetico
<b>Specifiche di acquisizione dati</b>	
Imager 2D	SE4750-SR - Codici a barre 1D e 2D.
NFC (Near Field Communications)	Schede ISO 14443 tipo A e B, FeliCa e ISO 15963. Comunicazioni NFC protette tramite SAM supportando Mifare, Calypso e FeliCa. Modalità P2P e emulazione della scheda tramite UICC e host.
<b>Comunicazione e messaggistica</b>	
Workforce Connect PTT Express (incluso) per le chiamate PTT istantanea tra i dipendenti negli ambienti interni all'azienda; Workforce Connect PTT Pro (supportato) per le chiamate PTT e i sistemi di messaggistica di testo tramite Wi-Fi e reti cellulari; Workforce Connect Voice client (supportato) per attivare la funzionalità ricevitore PBX e molto altro negli ambienti interni all'azienda.	
<b>Specifiche del motore Imager 2D (SE4750-SR)</b>	
Campo visivo	<p>Orizzontale: 48°</p> <p>Verticale: 36,7°</p>
Risoluzione dell'immagine	1280 pixel orizzontali x 960 pixel verticali
Rotazione	360°
Angolazione verticale	+/-60° rispetto al normale
Tolleranza di inclinazione	+/-60° rispetto al normale
Luce ambientale	Luce solare: 107.639 lux (10.000 piedi)
Distanza focale	Dalla parte frontale del motore: 17,7 cm (7 poll.)
Elemento del puntamento laser	VLD (Diodo laser visibile): 655 nm +/- 10 nm

Continuazione tabella...

Elemento	Descrizione
Sistema di illuminazione	Potenza ottica punto centrale: 0,6 mW (tipico)
	Angolo di puntamento: 48° orizzontale, 38° verticale
Sistema di illuminazione	LED: LED bianco caldo
	Angolo di puntamento: 80° a un'intensità di 505
<b>Specifiche della fotocamera</b>	
Risoluzione	<b>Posteriore:</b> 8 mega pixel con messa a fuoco automatica e flash
	<b>Parte anteriore:</b> 1,3 mega pixel con messa a fuoco fissa

**Tabella 23: Simbologie di acquisizione dati supportate**

Elemento	Descrizione
Codici a barre 1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar Expanded, GS1 128, GS1 DataBar Coupon, UP-CA, Interleaved 2 of 5, UPC Coupon Code
Codici a barre 2D	PDF-417, codice QR